Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

„Parkovací dům Světovar“

veřejná zakázka na stavební práce
otevřené nadlimitní řízení

I. Název veřejné zakázky:

„Parkovací dům Světovar“

Limit veřejné zakázky:	**nadlimitní**
Předmět veřejné zakázky:	**stavební práce**
Druh zadávacího řízení:	**otevřené řízení**

II. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370
se sídlem náměstí Republiky 1/1, 306 32 Plzeň
zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

datová schránka: 6iybfxn

III. Základní informace

Zadávací řízení na zadání veřejné zakázky bylo zahájeno dne 25.07.2023 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění v Úředním věstníku Evropské unie a Věstníku veřejných zakázek.

Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele. Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty nadlimitní veřejnou zakázkou ve smyslu ustanovení § 25 ZZVZ na stavební práce a bude zadavatelem zadána v otevřeném řízení ve smyslu ustanovení § 56 a násl. ZZVZ.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky. Zadavatel předpokládá, že účastník zadávacího řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování a podání nabídky v zadávacím řízení řídit. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka zadávacího řízení k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce.

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud by se kdekoliv objevily odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, dodavatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští možnost nabídnout a použít i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich stavebně technické a fyzikální vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony.

Kontaktní osoba zadavatele
ve věci administrace veřejné zakázky:

[redacted]

Odbor investic MMP
Škroupova 5, 306 32 Plzeň

IV. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci a údaje o osobách podílejících se na zpracování zadávacích podmínek:

Celá zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněna v souladu s § 96 odst. 1 ZZVZ na profilu zadavatele na adrese https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen.

Seznam osob odlišných od zadavatele, které se podílely na vypracování zadávací dokumentace a identifikace částí zadávací dokumentace, na kterých se tyto osoby podílely:

Atelier 99 s.r.o.
IČO: 024 63 245
Purkyňova 71/99, 612 00 Brno - zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby

V. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

45000000-7 Stavební práce
45454100-5 Rekonstrukce budov
45111300-1 Demontážní práce
45262660-5 Odstraňování azbestu

VI. Vymezení předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předmětem realizace je novostavba parkovacího domu o celkové kapacitě 433 parkovacích stání. Nadzemní část má 5 pater, podzemí 3 patra pro parkování automobilů a elektro-automobilů. Na objektu se nachází zelená střecha. K objektu budou zřízeny nové přípojky, provedeny komunikace, zpevněné plochy a sadové úpravy. Nosnou konstrukci nové budovy tvoří železobetonový skelet s běžným rozpětím 8,1 metru s monolitickým stěnovým systémem. Obvodové stěny jsou monolitické železobetonové. Podzemní části budou opatřené izolací s odolností proti působení vody. Založení parkovacího domu je vzhledem ke složitým geologickým poměrům a vysoké úrovni zatížení základové spáry navrženo jako hlubinné na železobetonových vrtaných pilotách vetknutých do skalního (únosného) podloží v interakci s železobetonovou základovou deskou. Základová deska a obvodové stěny 3.PP - 1.PP jsou navrženy železobetonové v systému bílé vany.

Veškeré železobetonové konstrukce budou provedeny z pohledového betonu v kvalitě BP2. Převažující plocha fasády je tvořena tahokovem. V objektu jsou navržena dvě komunikační jádra umístěná v protějších rozích půdorysu. V každém jádru je navrženo schodiště a výtah. Součástí realizace je rovněž zbourání stavby bez čísla popisného na pozemku p. č. 3953/26 o výměře 40 m2, která bude kompletně odstraněna – zbourání stavby je řešeno samostatným projektem bouracích prací.

Stavba musí být realizována v souladu s:

- dokumentací pro provádění stavby, zpracované firmou Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr;
- územním rozhodnutím č. 6501 vydaném Magistrátem města Plzně, Odbor stavebně správní č.j. MMP/404959/19 ze dne 19.12.2019;
- stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/16278/20 ze dne 9.10.2020, prodloužené Rozhodnutím č.j.: UMO 2/01380/23 ze dne 18.1.2023;
- rozhodnutím o odstranění stavby vydané Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/12900/20 ze dne 4.8.2020, prodloužené Rozhodnutím – změna stavby před dokončením , č.j. : UMO2/01366/23 ze dne 18.1.2023.

Stavební objekty:

SO 01 PARKOVACÍ DŮM
IO 100 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ ÚPRAVY
IO 200 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
IO 300 PŘÍPOJKA VODOVODU
IO 400 PŘIPOJKA KANALIZACE A LAPOL
IO 500 PŘELOŽKA TEPLOVODU - **IO 500 NENÍ předmětem prací**, tato přeložka již byla realizována
IO 600 ROZVODY SILNOPROUDU
IO 700 ROZVODY SLABOPROUDU
IO 800 SADOVÉ ÚPRAVY
IO 900 PŘELOŽKA TRAKČNÍHO VEDENÍ
PS 1000 TRAFOSTANICE
PS 2000 NÁHRADNÍ ZDROJ DIESEL

Dále je předmětem zakázky:

- **Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby** (čtyři vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu dwg a pdf, texty ve formátu pdf.

- **Geodetické zaměření skutečného stavu po ukončení** pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:

  1) Zhotovitel bude povinen objednat u registrovaného geodeta (viz http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  2) Zhotovitel bude povinen převzít od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  3) Zhotovitel bude povinen předložit „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby stavebnímu úřadu.

- **Geometrický plán** – s vyznačením rozsahu věcného břemene. Není přípustné zpracování výkazu dosavadního a nového stavu údajů katastru nemovitostí ve variantě pro jednoho nabyvatele.

- **Zajištění veškerých závazných stanovisek**, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění závěrečné prohlídky stavby a podání žádosti o kolaudační souhlas na základě plné moci vydané objednatelem.

Pro zajištění kvality prací bude stavba provedena rovněž v souladu s technickými podmínkami uvedenými v Metodickém pokynu k zajištění požadovaných zkoušek při výstavbě a opravách pozemních komunikací na území města Plzně – Plzeňský standard komunikací, zejména kapitola týkající se použití recyklovaných materiálů do konstrukcí vozovek vč. nastavení povinného odkupu vyfrézovaných či vybouraných asfaltových směsí a materiálů podkladních vrstev vozovek (nestmelených i stmelených) za symbolickou 1,- Kč za 1 tunu s následnou povinností předat veškeré tyto materiály k recyklaci, s doporučením jejich zpětného použití. Veškeré recyklované materiály musí pochopitelně vždy splnit požadavky příslušných norem a dále bude stavba provedena v souladu s Plzeňským standardem vodovod – kanalizace, standardy jsou dostupné na adrese www.svsmp.cz, www.vodarna.cz/plzenske-standardy/.

Předmět plnění, vymezený výše, zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanizmů, materiálů, zařízení staveniště, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všechny práce, služby, výrobky, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k provedení a dokončení díla do jeho přejímky objednatelem, resp. povolení užívání stavebním úřadem (vydání kolaudačního souhlasu), včetně odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem.

Podrobné obchodní, platební, záruční a ostatní podmínky jsou stanoveny v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky vč. návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu zadávací dokumentace, a v jejích přílohách.

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 300.040.615,92 Kč bez DPH (slovy: tři sta milionů čtyřicet tisíc šest set patnáct Korun českých devadesát dva haléřů).

Zadavatel sděluje účastníkům, že v případě, že nabídky účastníků překročí předpokládanou hodnotu veřejné zakázky, může zadavatel zrušit zadávací řízení v souladu s ustanovením § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ, a smlouvu s účastníkem, jehož nabídka bude vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější neuzavřít.

VIII. Doba plnění veřejné zakázky

Podáním nabídky do zadávacího řízení se dodavatel zavazuje, že v případě, kdy bude jeho nabídka zadavatelem vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, realizuje dílo v termínech stanovených v závazném návrhu Smlouvy, který je přílohou této č. 2 této zadávací dokumentace.

Zadavatel předpokládá zahájení stavebních prací v přiměřené lhůtě po ukončení zadávacího řízení.

IX. Zadávací lhůta, jistota, varianty nabídek a prohlídka místa plnění:

Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce 150 dní.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Prohlídka místa plnění proběhne dne 09.08.2023 v 10:00 hodin. Sraz účastníků je na adrese Slovanská alej č.p. 39, Plzeň – před branou.

X. Požadavky na způsob zpracování nabídky:

Účastníci jsou povinni podat své nabídky v elektronické podobě.

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.

- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být

jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."

- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.

- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

  Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Tyto soubory mohou být součástí komprimovaného souboru ve formátu ZIP, RAR či 7Z, přičemž tento komprimovaný soubor nesmí být opatřen heslem. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou dodavatelem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

- Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ.

- Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:
  - elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
  - datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
  - elektronická pošta (e-mail).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje Tender Arena, přičemž **nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy**.

Pro odstranění jakýchkoliv pochybností zadavatel uvádí, že nabídky NENÍ možné podat prostřednictvím datové schránky.

Účastník je povinen předložit v nabídce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále i „Soupis“) ve formátu .xls.

Dodavatelé nejsou oprávněni provádět žádné úpravy soupisu oproti zadání kromě doplnění jednotkové ceny.

- V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,

  a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;

b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

(Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet).

- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen rovněž předložit níže uvedené doklady a dokumenty:**

  1. **dokument, který označí jako „Čestné prohlášení k likvidaci odpadu“, ve kterém uvede, že veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V tomto čestném prohlášení dodavatel rovněž jmenovitě uvede místa skládek, které si pro ukládání jednotlivých druhů odpadu určil, a které byly podkladem pro kalkulaci příslušných položek v Soupisu. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**

  2. **Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**

  3. **dokument s názvem Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů, který tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**

  4. **Časový a finanční harmonogram (měsíční), který bude plně odpovídat rozsahu prací a dodávek uvedených v časovém harmonogramu, a který bude zpracován dle podmínek uvedených v závazném návrhu smlouvy o dílo. Harmonogram musí být datován a podepsán dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**

- Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit závazný návrh smlouvy o dílo bez jeho příloh, doplněný o údaje a informace dle požadavků zadavatele. Přílohy smlouvy o dílo budou ke smlouvě o dílo přiloženy před jejím uzavřením s vybraným dodavatelem. Závazný návrh smlouvy o dílo musí být podepsán oprávněnou osobou.

V souladu s ustanovením § 86 odst. 2 ZZVZ zadavatel vylučuje nahrazení dokladů k prokázání kvalifikace v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky čestným prohlášením.

XI. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

- Účastníkem nabídnutá cena za provedení díla bude obsahovat veškeré náklady na zajištění díla včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla a obsahuje jak náklady na samotnou realizaci předmětných stavebních prací, dodávek a služeb, tak veškeré další náklady, které souvisejí s bezvadným a úplným provedením díla dle smlouvy o dílo, a to včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla.

- Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH a to oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je přílohou této Zadávací dokumentace.

- V případě, že při sestavení ceny budou použity hodinové sazby, je účastník povinen promítnout do hodinové sazby všechny své náklady, tj. včetně režijních, cestovních apod.

- V průběhu realizace díla nebude cena upravena v důsledku změn cen materiálů, surovin, výrobků, prací a výkonů, energií a médií, v důsledku inflace apod.

- Účastník doloží do nabídky oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle jednotlivých částí. Všechny oddíly soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vyplní dodavatel včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. **Zadavatel nepřipouští nulové položky v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**

- **Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či neocenit.**

- Jednotlivé položky soupisu mohou být oceněny pouze s údaji zaokrouhlenými na 2 desetinná místa.

- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).

- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).

- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.

- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.

- **Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky na znění čl. 7.24. Smlouvy, který zní:**

  Veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové vrstvy a podkladní vrstvy (nestmelené i stmelené) z objektů hrazených SMP je zhotovitel (v souladu s Plzeňským standardem komunikací, čl. 7.2.3.2), povinen odkoupit za 1,- Kč za tunu a veškerý tento materiál (pokud není prováděna recyklace na místě) předat k recyklaci oprávněnému recyklačnímu centru (též obalovna). Cena za toto předání bude uhrazena zhotovitelem. Objednateli budou předány vážní lístky od společnosti oprávněné k recyklaci.

  Účastníci jsou povinni předmětné položky ocenit v Soupisu částkou 1,- Kč.

- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.

XII. Požadavky na kvalifikaci

Kvalifikační předpoklady:

Kvalifikovaným dle § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:
a) prokáže základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
b) prokáže profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
c) prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob
Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Má se za to, že požadavek podle odstavce 1 písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) musí splňovat požadavky podle odstavce 2.

Na kvalifikaci jiné osoby, jejímž prostřednictvím je prokazována kvalifikace, se vztahují pravidla stanovená tímto zákonem nebo zadávacími podmínkami pro kvalifikaci dodavatele, za kterého je kvalifikace prokazována.

Společné prokazování kvalifikace
V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ společně nebo prokazují kvalifikaci prostřednictvím jiných osob.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí
Dle § 81 ZZVZ v případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který zadavatel určil pro podání žádosti o účast, předběžné nabídky nebo nabídky, se předkládá s překladem do zadavatelem určeného jazyka. Doklad v českém jazyce nebo slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů
Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující
a) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti,
b) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 ZZVZ.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Systém certifikovaných dodavatelů
Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. ZZVZ lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Změny v kvalifikaci dodavatele
V souladu s § 88 ZZVZ, pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník zadávacího řízení nesplnil povinnost podle odstavce 1.

Doklady o kvalifikaci
Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.

Dodavatel může do nabídky doložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. V tomto případě dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, již nebude povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ.

V případě, kdy zákon nebo zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace, musí takové prohlášení obsahovat ze zákona a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikačních předpokladů a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. Pokud dodavatele zastupuje osoba odlišná od osoby oprávněné zastupovat dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc k takovému zastupování v originále nebo v úředně ověřené kopii.

a) <u>Základní způsobilost:</u>

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali **základní způsobilost dle § 74 ZZVZ.**

Dodavatelé jsou povinni prokázat základní způsobilost dle ustanovení § 74 ZZVZ předložením dokladů dle ustanovení § 75 odst. 1 ZZVZ, tj.

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel v souladu § 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů**;

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. b) a c) ZZVZ předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani**;

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ předložením **písemného čestného prohlášení**;

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ předložením **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení;**

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ předložením **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.**

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

b) <u>Profesní způsobilost:</u>

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali splnění **profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 ZZVZ**.

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný předpis zápis do takové evidence požaduje;

- doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující zejména následující živnostenská oprávnění:

    - **provádění staveb, jejich změn a odstraňování;**

c) <u>Technická kvalifikace</u>

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu:**

Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení a předložit osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Přílohou seznamu poskytnutých stavebních prací budou osvědčení objednatelů těchto prací.

Zadavatel požaduje v souladu s ust. § 79 odst. 4 písm. b) ZZVZ, aby dodavatel použil k prokázání tohoto kritéria kvalifikace výhradně stavební práce, které plnil jako hlavní dodavatel (či jako účastník sdružení, a to v rozsahu, v jakém se na plnění stavebních prací podílel), nikoliv jako poddodavatel.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla novostavba či rekonstrukce objektů pozemních staveb, přičemž tyto musí být realizovány ve finančním objemu minimálně 130.000.000,- Kč bez DPH za každou jednotlivou stavbu.**

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením čestného prohlášení – seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

Přílohou seznamu stavebních prací musí být osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Osvědčení objednatelů musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora) – IČO, sídlo objednatele;
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce,
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení, musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ v rozsahu:**

Zadavatel požaduje, aby se na realizaci zakázky podílela ve funkci stavbyvedoucího osoba splňující níže uvedené požadavky zadavatele:

- vysokoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- **zkušenost s realizací min. 2 dokončených pozemních staveb, na kterých se tato osoba podílela ve funkci stavbyvedoucího**, přičemž jedna stavba musí být realizována s finančním objemem min. 50.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována s finančním objemem min. 100.000.000,- Kč bez DPH;
- existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele;
- autorizaci (popř. registraci) jako **autorizovaný inženýr** dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor **pozemní stavby** nebo jiný obdobný doklad vydaný v jiné zemi než v ČR, který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele ve shora uvedeném oboru, a který je v souladu se zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, ve znění pozdějších předpisů, k výkonu funkce stavbyvedoucího.

K prokázání této části kvalifikace dodavatel předloží čestné prohlášení, ze kterého bude vyplývat:

- jméno a příjmení konkrétní osoby,
- nejvyšší dosažené vzdělání,
- existence pracovního či obdobného poměru u účastníka,
- číslo autorizace,
- celková doba praxe v požadované funkci;
- pro osobu hlavního stavbyvedoucího musí být dále uvedena identifikace stavebních prací, cena stavebních prací (jejich finanční objem) bez DPH a popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace – zadavatel připouští prokázání zkušenosti osoby stavbyvedoucího jeho životopisem. Životopis musí být datován nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení a podepsán jak osobou hlavního stavbyvedoucího, tak osobou oprávněnou jednat za dodavatele a bude tak tvořit přílohu čestného prohlášení

Přílohou čestného prohlášení bude kopie **autorizačního osvědčení**. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

XIII. Využití poddodavatele

V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, včetně uvedení identifikačních údajů každého poddodavatele, pokud mu jsou známi, uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit a určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů - s uvedením druhu dodávek, služeb nebo stavebních prací. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

Dodavatel bude oprávněn změnit nebo rozšířit poddodavatele, nebo rozšířit plnění zajišťované poddodavatelem, oproti specifikaci uvedené v nabídce v zadávacím řízení, avšak je povinen takovou změnu předložit zadavateli na vědomí. Zadavatel bude oprávněn takovou změnu odmítnout.

V případě, že účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli), uvede tuto skutečnost v nabídce čestným prohlášením.

Ukáže-li se v průběhu plnění veřejné zakázky prohlášení dodavatele o provedení díla vlastní kapacitou jako nepravdivé, případně dodavatel poruší jinou povinnost týkající se poddodavatelů, je zadavatel oprávněn odstoupit od uzavřené smlouvy a uplatnit náhradu škody, která mu vznikne.

XIV. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 25.08.2023 v 10:00 hodin.**

V souladu s ustanovením § 109 ZZVZ proběhne otevírání nabídek v elektronické podobě po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

XV. Hodnocení nabídek

Podané nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených hodnotících kritériích:

Nabídková cena: 100 %

Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

Nabídková cena bude stanovena v Kč bez DPH a bude uvedena v Krycím listu nabídky.

Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Nabídky budou seřazeny za nabídkou s nejnižší nabídkovou cenou podle jejich výše a to od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.

Zadavatel rozhodne o výběru nabídky dodavatele, jehož nabídka bude vyhodnocena jako **ekonomicky nejvýhodnější nabídka**.

XVI. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u nadlimitní veřejné zakázky dle ustanovení § 98 ZZVZ na profilu zadavatele ve lhůtách dle ZZVZ. Zadavatel při vysvětlení, změně nebo doplnění zadávací dokumentace postupuje dle ustanovení § 98 a 99 ZZVZ.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být adresována kontaktní osobě zadavatele ve věci administrace veřejné zakázky, uvedené v čl. III. této zadávací dokumentace.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a účastníkem zadávacího řízení bude probíhat v českém jazyce.

XVII. Další požadavky zadavatele

Veškeré další podmínky vč. dalších technických podmínek vymezujících předmět veřejné zakázky včetně podmínek nakládání s právy k průmyslovému nebo duševnímu vlastnictví vzniklými v souvislosti s plněním smlouvy na veřejnou zakázku jsou v podrobnostech stanoveny v návrhu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“), která je součástí zadávací dokumentace jako její příloha. Dodavatelé nejsou oprávněni provádět změny v návrhu smlouvy - s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany účastníka jsou označeny [DOPLNÍ DODAVATEL]). Závazný návrh smlouvy o dílo podepsaný dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele jsou dodavatelé povinni předložit jako součást své nabídky.

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je třeba postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně jinou osobou**,** jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ.

Před uzavřením smlouvy předloží dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ vybraný dodavatel originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již zadavatel nemá k dispozici (tzn., pokud je již dodavatel nepředložil v nabídce nebo v průběhu zadávacího řízení).

Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky na povinnost zapsání v Informačním systému evidence skutečných majitelů (ISSM). V případě, že vybraný dodavatel nebude v ISSM zapsán, bude jeho nabídka z výběrového řízení vyloučena v souladu s ustanovením § 122 odst. 7 ZZVZ.

Další podmínky pro uzavření smlouvy jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

XVIII. Vyhrazená práva zadavatele a podmínky uzavření smlouvy

Účastníci zadávacího řízení nemají nárok na náhradu nákladů spojených s účastí na veřejné zakázce.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, a to buď na základě žádosti dodavatele o vysvětlení zadávacích podmínek, nebo z vlastního podnětu. Pokud zadavatel upraví či změní zadávací podmínky, přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.

XIX. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání

Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně a environmentálně odpovědného zadávání. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.

Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Je-li to možné, dodavatel je povinen nabídnout Zadavateli plnění, které obsahuje inovativní prvky.

Aspekty sociálně a environmentálně odpovědného zadávání jsou zohledněny zejména v této zadávací dokumentaci a v textu obchodních podmínek.

Dodavatel je povinen čestně prohlásit, že se bude řídit pravidly, které umožní sociálně a environmentálně odpovědné zadání veřejné zakázky. Dodavatel může pro tyto účely využít čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 5 - Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání.

XX. Přílohy zadávací dokumentace:

Příloha č. 1: Krycí list nabídky
Příloha č. 2: Závazný návrh smlouvy o dílo
Příloha č. 3: Průzkum zeminy BIO systém
Příloha č. 4: Průzkum asfaltových vrstev
Příloha č. 5: Rozhodnutí - demolice přístavku
Příloha č. 6: Stavební povolení
Příloha č. 7: Územní rozhodnutí
Příloha č. 8: Projektová dokumentace
Příloha č. 9: Neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr
Příloha č. 10: Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání
Příloha č. 11: Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník

Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.07.27 14:47:23 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **Parkovací dům Světovar**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
IČO: 000 75 370
se sídlem nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32
Odbor investic MMP, Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Dodavatel:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Adresa sídla/místa podnikání:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Osoba zastupující dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Bankovní spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Kontaktní osoba dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefonní/faxové spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
e-mailové spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Informace, zda dodavatel spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES:	[DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Celková cena	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

…….
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba jméno a podpis dodavatele nebo osoby, která zastupuje dodavatele]

Příloha č. 2 zadávací dokumentace:

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

pro realizaci stavby
„Parkovací dům Světovar“
18TUOIN29

I.
Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370
se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu:
(dále samostatně také jako „objednatel“)

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:
[redacted]
a

(DOPLNÍ DODAVATEL)
se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)
zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)
IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)
DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL), oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)
číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)
(dále také jako „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických:
(DOPLNÍ DODAVATEL)
tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(společně také jako „smluvní strany“ a samostatně také jako „smluvní strana“)

tuto

smlouvu o dílo
(dále jen “smlouva“).

II.
Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a jeho předání objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

III.
Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

„Parkovací dům Světovar“
(dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

a) prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou spol. Atelier 99 s.r.o. ,Purkyňova 71/99, 612 00 Brno včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr;
b) podmínkami vydaných povolení, které je dodavatel povinen při realizaci respektovat:
   - územním rozhodnutím č. 6501 vydaném Magistrátem města Plzně, Odbor stavebně správní č.j. MMP/404959/19 ze dne 19.12.2019;
   - stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/16278/20 ze dne 9.10.2020, prodloužené Rozhodnutím č.j.: UMO 2/01380/23 ze dne 18.1.2023;
   - rozhodnutím o odstranění stavby vydané Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/12900/20 ze dne 4.8.2020, prodloužené Rozhodnutím – změna stavby před dokončením , č.j. : UMO2/01366/23 ze dne 18.1.2023.
c) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
d) nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
e) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
f) časovým a finančním harmonogramem.

3.3 Součástí díla je dále:

a) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.
b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
   1) Objednat u registrovaného geodeta (viz http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“
   2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“
   3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;
c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a zajištění vydání kolaudačního souhlasu na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;

d) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.

3.4 Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:

a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním každé stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.

3.5 Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas, popřípadě rozhodnutí, s právními účinky.

3.6 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu a jeho předání objednateli.

IV.
Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je Plzeň, areál bývalého pivovaru Světovar.

4.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v níže uvedených termínech:

4.2.1.	Předání a převzetí staveniště:	**na základě výzvy objednatele**
4.2.2.	Zahájení stavebních prací:	**dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem**
4.2.3.	Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem:	**nejpozději 14 dnů před kolaudačním řízením**
4.2.4.	Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci objednateli:	**nejpozději do 33 měsíců od zahájení stavebních prací**

4.3. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na následující prodloužení doby plnění (doby pro dokončení a předání díla):

4.3.1. Doba plnění stanovená v čl. 4.2. Smlouvy o dílo může být prodloužena o dobu, po kterou

trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

a) na straně správních orgánů, kdy je plnění zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů zhotovitele, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima - přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.

4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30% ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.

4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, které budou současně i zohledňovat provoz blízkých bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.

4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.

4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.

4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění

díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.10. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

4.11. Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu zástupcem objednatele není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu, a které zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu.

V.
Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za dílo v celkové výši dle cenové nabídky zhotovitele, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky ve výši:

Celková cena bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč.

Cena díla je stanovena bez daně z přidané hodnoty (dále také jako „DPH“), přičemž DPH bude zhotovitelem účtována v souladu s platnými právními předpisy.

5.2. Cena díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána cenou uvedenou v nabídce zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.

5.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, tzn. jak náklady na vlastní dílo, tak i náklady zejména na:

- zařízení staveniště a jeho provoz,
- na vytýčení sítí,
- na zhotovení staveništních přípojek,
- na poplatky za energie a vodu po dobu výstavby,
- na odvoz a likvidaci odpadů,
- na poplatky za skládky,
- na střežení staveniště a díla po dobu, po kterou nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle, tj. do doby provedení díla, vyklizení staveniště a vydání pravomocného kolaudačního souhlasu,
- na úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí pro případ jeho znečištění realizací díla,
- na informování vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí a provozoven,
- náklady na odstranění všech zjištěných nedostatků a splnění všech podmínek stanovených stavebním úřadem dle stavebního povolení,

a další náklady, které jsou nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III. této smlouvy a jejích příloh. Dále zhotovitel potvrzuje, že součástí sjednané ceny je pojištění dle čl. XII. této smlouvy, zisk zhotovitele a současně, že cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

5.4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv dalších nákladů. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace je při výkladu této smlouvy nadřazený ostatním přílohám.

5.6. Pro ocenění případných víceprací se použijí jednotkové ceny ve výši dle oceněného soupisu. Nebudou-li práce či dodávky použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací,

ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.

5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.

5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).

5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této smlouvě.

VI.
Platební podmínky

6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90% ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.

6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce www.bimplatforma.cz. Přístup do aplikace a potřebné seznámení provede objednatel na své náklady pro všechny potřebné osoby zhotovitele, a to nejpozději před první fakturací.

6.3. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb vyhotoví zhotovitel a jednotlivé položky soupisu řadí v návaznosti na Soupis a je povinen používat stejného označení položek. Pro ocenění se použije pevných jednotkových cen, uvedených v nabídce.

6.4. Platby budou poskytovány ve vazbě na věcné plnění s tím, že pokud se zhotovitel dostane do prodlení oproti plnění předpokládanému časovým harmonogramem, má objednatel právo, pokud zhotovitel toto prodlení nevyrovná do dalšího sjednaného dílčího plnění, pozastavit veškeré platby, nebo využít svého práva odstoupení od smlouvy.

6.5. Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla a pravomocného kolaudačního souhlasu, popř. kolaudačního rozhodnutí.

6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:

- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
- název a registrační číslo projektu;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 18TUOIN29;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
- datum uskutečněného zdanitelného plnění;
- částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
- další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.

6.7. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.

6.8. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

6.9. Nesplněním sjednaného postupu ze strany zhotovitele vzniká objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.

6.10. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ-CPA v souladu s ustanovením § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a Pokynem D – 59 GFŘ k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 Pokynu.

6.11. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

6.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.13. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.

VII.
Podmínky provedení díla

7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.

7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.

7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.

7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.

7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.

7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.

7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášení o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).

7.8. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. investorského technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

Do stavebního deníku mají oprávnění provádět záznamy technický dozor Objednatele, autorský dozor projektanta, pověřený zástupce objednatele, koordinátor BOZP, státní stavební dohled a další dle pokynu objednatele.

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat objednateli kopii stavebního deníku, a to jako konverze z elektronické formy do formy listinné, jak je uvedeno v bodě 14.7. písm. g) včetně doložky o provedení konverze oprávněným subjektem (např. CZECHpoint, notář…).

V případě nepředání kopie stavebního deníku s doložkou o provedení konverze nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. IV této Smlouvy.

7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů a dodržování pravidel ochrany životního prostředí. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.

7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.

7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.

7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatelem samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.

7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.

7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.

7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).

7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.

7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.

7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.

7.23. Stavba musí být označena informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.

7.24. Veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové vrstvy a podkladní vrstvy (nestmelené i stmelené) z objektů hrazených SMP je zhotovitel (v souladu s Plzeňským standardem komunikací, čl. 7.2.3.2), povinen odkoupit za 1,- Kč za tunu a veškerý tento materiál (pokud není prováděna recyklace na místě) předat k recyklaci oprávněnému recyklačnímu centru (též obalovna). Cena za toto předání bude uhrazena zhotovitelem. Objednateli budou předány vážní lístky od společnosti oprávněné k recyklaci.

7.25 Zhotovitel **je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace) včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Veškerou dokumentaci je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli.**

V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.

7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.

7.27. Další podmínky provádění díla:

a) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 07:00 do 21:00 hodin**, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
b) Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat objednateli s dostatečným předstihem, nejméně 30 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže k odsouhlasení vzorky veškerých prvků a technických zařízení stavby, které mají vliv na kvalitu provedení a výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby, zejména veškerých materiálů vnitřních a vnějších povrchových úprav vždy ve finální úpravě (např. nášlapných vrstev podlah, povrchů stěn a stropů, podhledů, obkladů, nátěrů, dilatačních a ukončovacích lišt), viditelných koncových prvků TZB (viditelných rozvodů, roštů, výústek VZT a OTK, svítidel, zásuvek, vypínačů, čidel, vodovodních baterií) zařizovacích předmětů (např. umyvadel, záchodových mís, kuchyňských linek, dřezů), zabudovaného interiéru, výplní otvorů (např. oken, dveří, prosklení, revizních dvířek), dělících konstrukcí (např. zábradlí) a prvků vnějšího pláště.
c) Veškerý vybouraný kamenný dlažební materiál, který nebude využit zpětně pro stavbu, je zhotovitel povinen uložit na skládku SVSMP v Doubravecké ulici.
d) Ostatní demontovaný nebo vybouraný materiál v majetku města Plzně (zábradlí, mříže, sloupky), který nebude zpětně využit pro stavbu, bude uložen na Centrální sklad SVSMP v Koterovské ulici.
e) Za dodržování podmínek a zásad BOZP odpovídá zhotovitel.

7.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.

7.29. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů - Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7.30. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.

7.31. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ a k plnění dle této smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

7.32. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.

7.33. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, nářadí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.

Objednatel je oprávněn zhotoviteli uložit smluvní pokutu za porušení pravidel BOZP, PO či OŽP dle čl. 17.10. smlouvy.

7.34. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.

VIII.
Staveniště

8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.

8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:

- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky;
- územní rozhodnutí, pravomocné stavební povolení a rozhodnutí o odstranění stavby.

8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.

8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.

8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své

náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikací, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kropení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
- zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

8.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

8.8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle smlouvy na vlastní náklady.

8.9. Nejpozději k datu podpisu předávacího protokolu bude staveniště vyklizeno a proveden úklid komunikací. Před převzetím díla bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytýčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.

8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.

8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatelem.

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je stávajícím vjezdem z ulice Slovanská alej, po stávajících komunikacích dle ZOV.

8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci objektů. Kabely, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.

8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku.

8.16. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 1,8 m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorách.

8.17. Bude-li potřeba, je zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ust. § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ust. § 25 odst. 6 písm. c) bodu 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tj. provádění stavebních prací na pozemních komunikacích, a o povolení částečné uzavírky podle § 24 tohoto zákona.

Před zahájením správního řízení o případné uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí zhotovitel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předmětné lokalitě. Objednatel upozorňuje na lhůtu pro vyřízení v délce cca 30 dnů.

V souvislosti s prováděním stavebních prací, kdy bude nutná přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, stanoví dopravní značení na základě žádosti zhotovitele dle § 77 zákona o silničním provozu opatřením obecné povahy Magistrát města Plzně po předchozím písemném vyjádření příslušného orgánu Policie ČR. Návrh dopravního značení bude minimálně 30 dní před zahájením prací na jeho instalaci aktualizován, popřípadě upřesněn.

8.18. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

IX.
Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným zhotoviteli rozsah díla dle této smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu.

9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.

9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.

X.
Zástupci smluvních stran

10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.

10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (hlavní stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem

č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí).**

Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každé takové porušení.

10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

XI.
Poddodavatelé

11.1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat.

11.2. Zhotovitel je povinen neprodleně předložit objednateli na vědomí změny poddodavatelů podílejících se na plnění oproti osobám dle čl. 11.1. této smlouvy s tím, že zhotovitel je povinen písemně objednateli předložit a zdůvodnit potřebu změny, eventuálně rozšíření okruhu těchto osob či jejich plnění. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je zhotovitel povinen objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout. V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná nekvalifikovaná osoba, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění objednatele uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.

11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s

příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.

11.5. V případě, že na poddodavatele dopadají mezinárodní sankce dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do 14 dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a s takovou osobou smluvní vztah ukončit, případně takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

XII.
Odpovědnost za škody, pojištění stavby

12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.

12.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.

12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
a) způsobené provozní činností;
b) způsobené vadným výrobkem;
c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
c) pádem pojištěné věci, nárazem,
d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednateli.

12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. XII smlouvy.

12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

XIII.
Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.

13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.

13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.

13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.

13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

Kontrolní porady budou svolávány 1x týdně, kontrolní dny 1x měsíčně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních porad a dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka již při předání a převzetí staveniště zápisem do předávacího protokolu. Písemný zápis z KP zajistí Zhotovitel, písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KP a KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně dalších relevantních osob. KD dny a kontrolní porady budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne či porady, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní pláň komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.

13.7. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku min. 5 dnů předem k účasti na provádění předepsaných zkoušek zařízení. Rozsah zkoušek a podmínky úspěšnosti stanovuje zadávací dokumentace veřejné zakázky a odsouhlasený kontrolní zkušební plán (včetně projektu stavby) a příp. TKP. Kontrolní a zkušební plán předloží zhotovitel objednateli nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

XIV.
Předání a převzetí díla

14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přejímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.

14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.

14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti

výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.

14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.

14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.

14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
g) stavební deníky – konverze z elektronické formy do formy listinné;
h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
i) (neobsazeno);
j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení).

Doklady c), d), e), h), a k) budou předloženy objednateli nejpozději 15 dnů před termínem přejímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní přejímce. Nepředání jakéhokoliv z uvedených dokladů ve sjednaném čase bude posuzováno jako vada díla, pro kterou nelze dílo objednatelem převzít.

14.8. K okamžiku předání stavby jakožto součásti díla je zhotovitel povinen místo plnění řádně vyklidit a vrátit objednateli. O předání a převzetí bude vypracován písemný protokol, který podepíší zástupci obou stran.

XV.
Bankovní záruka

15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to:

i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši 5 % ceny díla bez DPH, a to za účelem (i) splnění povinnosti zhotovitele udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti udržovat v platnosti pojištění odpovídající čl. XII. této smlouvy, (iii) splnění povinnosti provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne

řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná ode dne uzavření této Smlouvy nejméně do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude poskytnuta jako bezpodmínečná a neodvolatelná záruka za řádné, úplné a včasné provedení díla a splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo. Celá částka z bankovní záruky bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

ii) **<u>Bankovní záruka za záruční opravy</u> ve výši 3 % ceny díla bez DPH**, a to za účelem zajištění povinnosti (i) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinnosti uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy, musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Bankovní záruka bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. V souladu s touto zárukou je banka povinna zaplatit objednateli, resp. osobě, na kterou bude záruka postoupena, na jeho prvé požádání bez ohledu na jakékoliv vyjádření zhotovitele nebo banky, jestliže objednatel, resp. uživatel nebo správce ve svém požádání prohlásí, že zhotovitel nedodržel své závazky vyplývající ze smlouvy a neodstranil oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle Smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky.

Bankovní záruka bude vystavena na objednatele, s možností převodu na osobu určenou objednatelem.

15.2. Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy, a originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního souhlasu.

15.3. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. 15.1 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu; v případě, že bude zhotovitel zajišťovat prodloužení bankovní záruky, je povinen předat objednateli originál prodloužené bankovní záruky anebo originál nové bankovní záruky minimálně 15 pracovních dní před uplynutím doby platnosti původní bankovní záruky.

15.4. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo objednatele od této

smlouvy odstoupit.

XVI.
Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady díla

16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.

16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců.

16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je zhotovitel povinen objednateli na základě této smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit zhotoviteli na jeho náklady a/nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.

16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.

16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 17.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.

16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
   a) požadovat opravu vady;
   b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
   c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
   d) odstoupit od této smlouvy.

16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.

16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.

16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem.

16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.

16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.

16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.

16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

16.18. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy včetně plnění mající povahu autorského díla bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. Cena licence za plnění mající povahu autorského díla je zahrnuta v ceně díla. Licence je objednateli poskytnuta jako výhradní a neomezená s tím, že objednatel je oprávněn licenci následně převést na třetí osobu, resp. udělit podlicenci. Objednatel je oprávněn autorské dílo jakkoliv užívat a měnit.

16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovouto vadu k přímé žádosti objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkovi, správci – uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.

16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.

16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

XVII.
Sankce

17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržením jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.

17.5. V případě prodlení zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.27. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravípři práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.

17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvu tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII.
Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:

a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.

18.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

18.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele nemá zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoliv dalších nákladů souvisejících s ukončením smluvního závazku dle této smlouvy, přičemž má nárok pouze na úhradu skutečně odvedených prací.

18.4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel do 30 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací do data odstoupení od smlouvy a předá jej objednateli, který se k němu v přiměřené lhůtě vyjádří. Zhotovitel neprodleně vyzve objednatele k převzetí stavby. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, po předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, a po odsouhlasení objednatelem zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

XIX.
Sociálně environmentální odpovědné zadávání

19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se

rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

19.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s realizací díla a v samotném obsahu díla přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.

19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.

19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

XX.
Závěrečná ustanovení

20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.

20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezezbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.

20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezezbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.

20.4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.

20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.

20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.

20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.

20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.

20.10. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.

20.11. Zhotovitel prohlašuje a podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že se přesvědčil o dostatečnosti, celistvosti a úplnosti projektové dokumentace, že neshledal její nedostatky ani nevhodnost. Dále prohlašuje, že si případné nejasnosti, neúplnost jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.

20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací podmínky na veřejnou zakázku „Parkovací dům Světovar“;
- Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
- Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.

20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považujíce ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne	V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]
Za objednatele:	**Za zhotovitele:**
……	……
Ing. Pavel Grisník vedoucí OI MMP	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravípři práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, PO a OŽP, zejména při jejich opakovaném výskytu, bude objednatel oprávněn vymáhat smluvní pokutu.

Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení jednoho případu pravidel BOZP, PO a OŽP (např. za opakované nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků apod.).

Smluvní pokuta bude vymáhána v níže uvedené výši **za každé porušení za osobu za den či za každé porušení jednotlivých případů za den**, přičemž nedojde-li k nápravě, bude smluvní pokuta vypočtena dle osob / případu za každý jednotlivý i započatý den, po který bude porušení pravidel BOZP, PO či OŽP trvat.

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

Tímto není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP!!!

BOZP	**Výše pokuty /den**
Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků	1000,- Kč za osobu
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení a spotřebičů, prodlužovacích přívodů (poškozená izolace, použití bez ochranných krytů, chybějící případně prošlé revize)	1000,- Kč za případ
Použití nevyhovujících žebříků v rozporu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	1000,- Kč za případ
Nezajištění prostředků pro poskytnutí první pomoci na pracovišti.	1000,- Kč za případ
Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného vstupního školení z oblasti BOZP, PO a OŽP dleplánu BOZP k dané investiční akci.	2000,- Kč zaosobu
Nevhodné skladování a ukládání materiálů a předmětů na staveništi	2000,- Kč za případ
Nezajištění oplocení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením a dalšími náležitostmi.	3000,- Kč za případ
Nezajištění odpovídající kvalifikace nebo odborné způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů (pro práce ve výškách, pro práce svářečů, obsluh zdvihacích zařízení atd.).	3000,- Kč za osobu
Nezajištění odpovídající zdravotní způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů.	3000,- Kč za osobu
Nezajištění výkopů proti pádu osob do výkopu, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky vhodným prostředkem.	3000,- Kč za případ
Nezajištění stability stěn výkopů proti sesutí.	3000,- Kč zapřípad

Zjištění požití, či práce pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných omamných látek zaměstnanci či podzhotviteli na pracovištích.	5000,- Kč za osobu
Práce ve výškách, která je prováděna bez řádného zajištění kolektivním opatřením či osobními ochrannými pracovními prostředky.	5000,- Kč za osobu
Použití lešení, které nebylo řádně předáno osobou odborně způsobilou a které není vybaveno všemi prvky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.	5000,- Kč za případ
Použití pojízdných lešení, pracovních podlah a dalších prostředků pro zvyšování místa práce v rozporu s průvodní dokumentací zařízení a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	5000,- Kč za případ
Použití nevhodných prostředků pro zvyšování místa práce (nestabilních předmětů, sudů, atd).	5000,- Kč za případ
Nezajištění řádného zabezpečení ohroženého prostoru pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	5000,- Kč za případ
PO	**Výše pokuty**
Zneužití věcných prostředků požární ochrany (přenosného hasicího přístroje).	1000,- Kč za případ
Zneužití požárně bezpečnostního zařízení (elektrické požární signalizace, hydrantu).	1000,- Kč za případ
Nedodržování zákazu kouření na stavbě vyjma vyhrazených míst na staveništi	1000,- Kč za osobu
Zamezení přístupu k nouzovým východům, k rozvodným zařízením el. energie, k uzávěrům vody a plynu.	2000,- Kč za případ
Svařování, či jiná práce se zvýšeným nebezpečím v areálu a prostorách stavby bez povolení ve smyslu vyhl. č. 87/2000 Sb.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění požární ochrany.	5000,- Kč za případ
OŽP	**Výše pokuty**
Neohlášení úniku ropných či jiných škodlivých látek v prostorách stavby.	5000,- Kč za případ
Zhotovitel nezajišťuje odstraňování odpadu, který vznikl jeho činností.	5000,- Kč za případ
Další porušení povinností ve smyslu zákona o odpadech, chemického zákona, zákona o ochraně přírody a krajiny a zákona o vodách.	5000,- Kč za případ
Ostatní	**Výše pokuty**
Neoznačení pracovníků jménem a firmou zhotovitele či podzhotovitele.	1000.-Kč za případ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R01

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 03.05.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R01	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.06.07	D.1.4f - Přípojka			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele ..... MOŽNOST DOPLŇENÍ DLE KONKRÉTNÍ STAVBY*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			8461 "figura I					
			*8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *2410,65 "obsypy*					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obsyp mezi objektem a záporou					
			(1,72(49,47+49,32)/2)*9,55*					
			*(1,72*38,43)*9,55*					
			*(1,72*49)*9,55*					
			(1,72(10,14+10,37)/2)*8,05*					
			*(2,63*8,05)*					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			"hutněný násyp					
			(16,85(27,85*1,29)/2) "řez A-A*					
			(16,85(22,5*1,04)/2) "řez B-B*					
			Součet					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85*0,1)*					
			*((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275*0,1)*					
			*((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075*0,1)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2)*0,1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*16,95*0,1)* *((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4* *"odpočet sloupů* *-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20* *Součet*					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"D.1.2a-100* *"řez 1-1 jímka* *(5,35*1,1*0,3) "dno* *(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny* *"řez 2-2 jímka* *((2*2+0,5*0,5)/2)*1* *-(0,5*0,5*0,5)* *"dojezd výtahu; řez 3-3* *(2,75*2,5*0,4) "dno* *(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny* *"dojezd výtahu; řez 4-4* *(3,1*2,4*0,4)* *(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(41,025*17,65*0,5)* *(17,35*1*0,5) "stěna* *(26,95*1*0,5)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *"D.1.2a-116* *208 "hmotnost výztuže* *9,8 "distanční výztuž* *Součet*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*					
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*					
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	74,964			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"třída C40/50 XC1

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*2*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-2.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-1.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"0.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	762,326			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*2*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	762,326			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*2*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 137,785			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S5 - 18 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*2*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S3.1 - 19 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	1 314,304			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(49*2,72*0,3)*					
			*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*					
			*(47,76*2,72*0,3)*					
			*(33,9*2,72*0,3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(49*2,72*0,3)*					
			*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*					
			*(47,76*2,72*0,3)*					
			*(33,9*2,72*0,3)*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP
"obvodové stěny -1.PP
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*
*-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup*
*-(0,68*0,2*0,3) "prostup*
"vnitřní stěny -1.PP
*(32,4*2,72*0,2)*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*
*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*
"vjezdové ostrůvky
*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*
Mezisoučet -1.PP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*

*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*

*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*

*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*

*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*

*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*

*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*

*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P

*(32,4*2,72*0,2)*

*(6,7*2,72*0,3)*

*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*

*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*

*(5,125+11,6)*2,72*0,2*

*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*

*-(1*2,15*0,2) "otvor*

*-(1*0,3*0,2) "prostup*

*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*

*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1*2,15*0,2) "otvor*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"obvodové stěny 1.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 1.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 3.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					
			"obvodové stěny 4.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 4.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 4.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					
			*-(32,25*2,72) "P1.3*					
			*-(7,059*2,72) "P1.4*					
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					
			*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*					
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 5.NP *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27* *(8,3+34,5+13,875)*28,5* *(4,55*16,72) "PSe/02* *(5,15*16,22) "PSe/01* *"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)* *-(7,75*2,72)*3 "P0.3* *-(6,758*2,72) "P0.1* *-(26,125*2,72) "P0.5* *-(8,3*2,72) "P.1.2* *-(32,25*2,72) "P1.3* *-(7,059*2,72) "P1.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					
			*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*					
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					
			"obvodové stěny 4.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 4.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					
			*-(32,25*2,72) "P1.3*					
			*-(7,059*2,72) "P1.4*					
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					
			*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP
"obvodové stěny -3.PP
*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*
*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*
*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*
*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*
*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*
"vnitřní stěny -3.PP
*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*
*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*
*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*
*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*
*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*
*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*
Mezisoučet -3.PP

"-2.PP
"obvodové stěny -2.PP
*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*
*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*
*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*
"vnitřní stěny -2.PP
*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*
(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor
*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*
*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*
*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*
*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					
			"obvodové stěny 4.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 4.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113					
			35,2 "D1.2 - 114					
			66,2 "D1.2 - 115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

"3.PP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*

*-(1*1,1) "Z/3*

"mezi -3.05 a -3.03

*(4,7*2,72)*

*-(1*2,15) "D/-301*

"2.PP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*

*-(1*1,1) "Z/3*

"1.PP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*

*-(1*1,1) "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*

*-(1*2,15) "D/-103*

*-(0,9*2,15) "D/-102*

*-(0,9*2,15) "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*

*-(1*2,15) "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			(4,335+0,48+0,61+9,23)					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			3,2					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			(3,66+0,14+1,485)					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			(1,64+1,1+0,14)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			(3,175+5,125)					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			(6,3+4,12+1,8+1,665)					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"rozměr 480/460 mm					
			1 "OS/25					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	3 952,797			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"strop nad -3.PP* *(277,82*0,28)* *-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor* *-(1,535*1,21*0,28) "šachta* *-(1,535*1,15*0,28) "šachta* *(32,4*17,35*0,28)* *(32,4*17,15*0,28) "ve spádu* *(34,5*8,3*0,28)* *-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor* *-(2,15*0,75*0,28) "prostup* *-(0,9*0,75*0,28) "prostup* *(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště* *Mezisoučet strop nad -3.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -2.PP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*

*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 2.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 3.NP

"strop nad 4.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup*					
			*-(0,6*0,5*0,2) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	103,020			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			*(6,583*1*0,2) "P0.1*					
			*(8,3*0,28*0,3) "P0.2*					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P.03*					
			*(29,05*0,28*0,3) "P04*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(7,75*1*0,2)*3 "P.05*					
			*(1,65*1*0,2) "P.05*					
			"1.NP					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P1.1*					
			*(7,825*1*0,2) "P1.2*					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P1.3*					
			*(6,583*1*0,2) "P1.4*					
			"2.NP					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P2.1*					
			*(7,825*1*0,2) "P2.2*					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P2.3*					
			*(6,583*1*0,2) "P2.4*					
			"3.NP					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P3.1*					
			*(7,825*1*0,2) "P3.2*					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P3.3*					
			*(6,583*1*0,2) "P3.4*					
			"4.NP					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P4.1*					
			*(7,825*1*0,2) "P4.2*					
			*(7,75*1*0,2)*4 "P4.3*					
			*(6,583*1*0,2) "P4.4*					
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(17,35*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(7,259*0,5*02) "P5.1*					
			*(15,649*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(13,805*0,5*0,2) "P5.1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.
2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"0.P

(6,583(1+1,28)) "P0.1*

(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P.03*

(29,05(0,3+0,28)) "P04*

(7,75(1+1,28)) "P.05*

(1,65(1+1,28)) "P.05*

"1.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*

(7,825(1+1,28)) "P1.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*

(6,583(1+1,28)) "P1.4*

"2.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*

(7,825(1+1,28)) "P2.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*

(6,583(1+1,28)) "P2.4*

"3.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*

(7,825(1+1,28)) "P3.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*

(6,583(1+1,28)) "P3.4*

"4.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	47,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*45,400*			
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03*					
			(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3)					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			*(1,25*4) "SR1*					
			*(1,25*4)*7 "SR2*					
			*(1,35*4)*8 "SR3*					
			*(1,35*2)*7 "SP1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,25*4) "SR4*					
			*(1,25*4)*7 "SR5*					
			*(1,25*4)*8 "SR6*					
			*(1,25*4)*8 "SR7*					
			Součet					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.* *2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.* *3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.*					
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11
*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08
*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*
*-(0,8*2,018)*2 "D/010*
*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP
"Š3, Š4
*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm
"0.P
"mezi 0.05 - 0.08
*(7,7*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/008*
*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*
*(7,7*2,72)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85) "tl. 200 mm*					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"zakládací lišta KZS					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			12,91 "tl. 250 mm					
			Součet					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

"-3.PP

2,72 "Š3, Š4

*(1*2+1,1*2) "Z/3*

"-2.PP

2,72 "Š3, Š4

*(1*2+1,1*2) "Z/3*

"-1.PP

2,72 "Š3, Š4

*(1*2+1,1*2) "Z/3*

2,72 "roh -1.05, -1.03

2,72 "-1.06

*(2,72*2) "-1.07*

"0.PP

2,72 "Š3, Š4

2,72 "0.05

"1.NP

2,72 "Š3, Š4

"2.NP - 4.NP

*(2,72*3) "Š3, Š4*

"5.NP

3,4 "Š3, Š4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"PSi01, PSi01* *(2,15*2)*2 "ostění* *(2,7*2) "nadpraží* *(1,6*2) "parapet* *"PSe01* *(16,22*2)*2 "ostění* *(5,15*2) "nadpraží* *(5,15*2) "parapet* *"PSe02*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"příčky tl. 140 mm* *(287,843*(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm* *"zdivo tl. 200 mm* *(29,178*(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm* *Součet*					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára *"dvě vrstvy* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "D/010					
			Součet					
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			20 "OS/22					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"-3.PP					
			*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*					
			"-2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"-1.PP					
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"0.P					
			*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*					
			"1.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*					
			"5.NP					
			*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*					
			Součet					
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"naváděcí rovné šipky					
			*(0,42*8) "-3.PP*					
			*(0,42*16) "-2.PP*					
			*(0,42*16) "-1.PP*					
			*(0,42*14) "0.P*					
			*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"naváděcí odbočovací šipky					
			*(0,43*4) "-3.PP*					
			*(0,43*8) "-2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,43*8) "-1.PP*					
			*(0,43*4) "0.P*					
			*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"logo invalidní stání					
			*(0,185*2) "-3.PP*					
			*(0,485*4) "-2.PP*					
			*(0,485*4) "-1.PP*					
			*(0,185*2) "0.P*					
			*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"přechody pro chodce					
			"-3.PP					
			*(1,4*0,15)*(57+11+31)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-2.PP					
			*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-1.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+46+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *11 "ozn Os/16 - exteriér* *1 "ozn Os/16 - interiér* *Součet*					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "ozn. OS/17*					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.* *(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.* *(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.* *1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.* *3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *(175*9)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*				
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*				
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*				
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*				
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	12 189,030			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty* *60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	13 804,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.* *2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.* *4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.* *7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	380,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			175 "detail A					
			205 "detail B					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			72 "detail D					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	18 993,833			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	18 993,833			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"asfaltové pasy pod zdivo a příčky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"příčky tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			*(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)*					
			*(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)*					
			*(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					
			*(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)*					
			*(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta*					
			Součet					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"asfaltové pasy pod zdivo a příčky					
			"příčky tl. 140 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba P1.2* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *"skladba P1.4* *(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1* *(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2* *Součet*					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
			"kluzná spára					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32*1,45)*					
			Součet					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*1,35)*0,6)*2*					
			*((0,6*0,5)*0,6)*2*					
			*((0,73*0,73)*0,6)*2*					
			Součet					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *Součet*					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*21,830*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(161,707*0,1)*1,35*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334007*	*koberec trávníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 598,619*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			10 "OS/02					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	113,449			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"podzemní část* *(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.* *"D.1.2a-100* *"EPS 50 tl. 100 po obvodě* *"řez 1-1 jímka* *(5,35*2+1,1*2)*0,85* *"dojezd výtahu; řez 3-3* *(2,75*2+2,5*2)*0,95* *"dojezd výtahu; řez 4-4* *(3,1*2+2,4*2)*0,95* *Součet*					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1 *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2* *155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1 *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody					
			2 "kanalizace					
			3 "dešťová kanalizace					
			1 "tlaková kanalizace					
			Součet					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/08					
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/11					
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			1					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *3,8 "OS/04*					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm *1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm* *1 "prostup VN, roz. 680/200 mm* *Součet*					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,*					
			"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80					
			*((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
202	K	764001117	Montáž podkladního plechu rozvinuté šířky přes 400 mm	m	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 850 mm					
			*(13*0,85) "ozn. K/3*					
203	*M*	*13814193*	*plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1mm tabule*	*t*	*0,076*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,05*0,8*0,001*7,850*					
			*0,069 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 415 mm					
			274 "ozn. K/1					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 850 mm					
			*(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,414			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					
			1 "D/010					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					
			1 "ozn D 102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.* *"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02* *Součet*					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn*					
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*					
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)* *135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Připlatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/13* *(1,89*8)* *(1,98*8)* *"ozn. Z/14* *(3,02*16)* *(3,32*16)* *"ozn. Z/15* *2,16*(8+16)* *Součet*				
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(102,2+334,8+171,1)/1000* *0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *4,04 "ozn. Z/20*					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(4,6*4) "ozn Z/16* *(1,25*2) "ozn. Z/17* *(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18* *1,25 "ozn. Z/19* *(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21* *Součet*					
223	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,383*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16* *((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17* *((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18* *(4,13+3,4)/1000 "Z/19* *(42,7+41,8)/1000 "Z/21* *Součet* *0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
224	*M*	*13010172*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm*	*t*	*0,276*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(25,8*4)/1000 "Z/16*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,64*2)/1000 "Z/17*					
			*(28,8*4)/1000 "Z/18*					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
225	*M*	*13010176*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm*	*t*	*0,239*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(8,62*4)/1000 "Z/16*					
			*(2,35*2)/1000 "Z/17*					
			*(9,92*4)/1000 "Z/18*					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(83,3*5) "ozn. Z/12*					
227	*M*	*55347077*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
228	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,048*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000*					
			*0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
229	*M*	*13010178*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm*	*t*	*0,003*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(0,3*0,03*0,004*7,850)*12*					
			*0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "ozn. Z/23*				
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/005* *Součet*				
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "OS/15*					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "OS/15*					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "OS/15*					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EW15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/05*					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/22* *315 "rozměr 2780/1500 mm*					
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků *(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm* *(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm* *(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm* *(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm* *(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm* *(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm* *(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm* *(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm* *(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm* *(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	252,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	15,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			15 "ozn. Z/32					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			200 "Z/26					
			1000 "Z/26 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			200 "nespecifikované ocelové pomocné kce					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/28					
			80 "UPE 80					
			*((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5*					
			*(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10*					
			*(32*4) "pororošt 30/3*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4*					
			*0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/33					
			1360 "jäkl 200/100/10					
			179,27 "jäkl 200/100/6					
			*(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	10,589			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba P1.1* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *"skladba P2.1* *21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)* *12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)* *21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)* *4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)* *11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)* *12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)* *14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)* *1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	287,491			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1)*					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	133,008			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*				
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*				
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*				
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*63465134*	*zrcadlo nemontované bronzové tl 4mm max rozměr 3210x2250mm*	*m2*	*0,891*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,81 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,259			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			"zábradlí					
			"ozn.Z/16					
			*((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/17					
			*(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
325	K	783823103	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový s plnivem	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
326	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.)	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	2 659,906			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			Součet					
			*8866,354 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	8 866,354			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11
*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08
*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*
*-(0,8*2,018)*2 "D/010*
*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP
"Š3, Š4
*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm
"0.P
"mezi 0.05 - 0.08
*(7,7*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/008*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"1.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-103*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	315,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*315,000*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	315,000			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*315,000*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	11,025			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm					
			48 "pr. 900; piloty jeřáb					
			Součet					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.* *371 "pr. 750 mm* *304,5 "pr. 900 mm* *48 "pr. 900 mm; jeřáb* *131,5 "pr. 1200 mm* *Součet*				
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty *33,59 "piloty jeřáb* *Součet*					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.* *20,82 "piloty* *1,68 "piloty; jeřáb* *Součet*				
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*					
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*					
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 100,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*19,698*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8)					
			*18,76 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	234,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			*5,8 "P6*2*					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*5,884*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(1,908+1,312+1,192*2)*					
			*5,604 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*9,872*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(3,085*2+2,742+0,49)*					
			*9,402 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*5,667*			*CS ÚRS 2023 01*
			(3,031+0,536+1,83)					
			*5,397 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	234,600			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			*5,8 "P6*2*					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 330,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.* *1330 "výdřeva*					
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 711,000			CS ÚRS 2023 01
			1711 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *(490,34+37,64) "vývrtek*					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"zásyp za výdřevu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*					
			58,5 "0,5 hod/ks					
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,053*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,775*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*					
			273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,980*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,8*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	117,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*117,000*			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	344,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *172* *172 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	172,000			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *172*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,599			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm* *172*3,03/1000* *0,521 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.* *371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm*					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,720			
			*(172*0,05) "stříkaný beton* *8,6 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	323,579			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø1100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø1100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 27.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 198kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm 3PE-N, 400V/230V, 502Hz, TN-S pro umístění 1ks 4P svodičů přepětí, vč. svorek, štítků, nápisů Krytí : IP66* *Příslušenství k PO VZT CHUC1 a CHUC2, zapojeno u pohonů na střeše*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm 3PE-N, 400V/230V, 502Hz, TN-S pro umístění 1ks až 2ks jednop. svodičů přepětí, vč. svorek, štítků, nápisů Krytí: IP66 Příslušenství k PO VZT CHUC1 a CHUC2, zapojeno u pohonů klapek na střeše*					
5	K	74199205R	Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu připojnice, IP40/20 výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 400mm sestavený z: 1ks pole š. 800mm, výška 2000mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 117*					
6	K	74199206R	Centrální zdroj nouzového osvětlení CZB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Centrální zdroj nouzového osvětlení CZB Napěťová soustava 3N+PE, 400/230V, TN-S, 3kW, Centrální záložní zdroj pro napájení, řízení, kontrolu a monitoring obvodů NO, včetně adresace, nastavení, SW konfigurace*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20* *vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	6,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			
	D	**741-02**	**Kabely**					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			
	D	**741-04**	**Přístroje**					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	**Montáž - Aktivní prvky - ostatní**					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	**Zednické práce**					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	**Ostatní**					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-05	Zednické práce					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	742-06	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-07	Ostatní					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-09	Dodávka - 1.NP					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-10	Montáž - 1.NP					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-11	Dodávka - +/- 0					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	742-12	Montáž - +/- 0					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	742-13	Dodávka - 1.PP					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.07 - D.1.4f - Přípojka

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Vnitřní kabelové trasy - dodávka**					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Vnitřní kabelové trasy - montáž**					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	**742-03**	**Metalická přípojka - dodávka**					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-07**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka**					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-08**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž**					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Suchý řídící ventil DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro SRV	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 545,000			
			2 "strojovna					
			122 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	96,000			
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 155,000			
			315 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 235,000			
			115 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Patrový uzávěr - uzavírací armatura DN80, zpětná klapka DN80, uzavírací armatura DN50, Hlásič průtoku DN80	ks	8,000			
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	5,213			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5*0,3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.*					
			"vrata ve stávajícím bouraném plotu					
			*(10*2,5)+(4*2,5)*					
	D	**98**	**Demolice a sanace**					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.*					
			"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101					
			*(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	190,911			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	152,729			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			*190,911 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	38,182			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			*190,911 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	190,911			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	190,911			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	763,644			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*190,911 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	190,911			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	21,830			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)*					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	m3	70,410			
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.* *(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.* *(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.* *23 "odměřeno ze situace*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.* *424 "rozložení geotextilie na upravené pláni*					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 061,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.*					
			2061 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			*23*1,6*2*					
			*33*2,1*2*					
			*1,4*2,1*8*					
			Součet					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2*					
			*33*2,1*2*					
			*1,4*2,1*8*					
			Součet					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			6,72+22+1,1+8,4					
			Součet					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386120101	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže jsou započteny i náklady na:* *a) napojení potrubních rozvodů.* *2. V cenách montáže nejsou započteny náklady na:* *a) dodání odlučovačů ropných látek a tuků, včetně jejich vystrojení ; tyto kompletní soupravy se oceňují ve specifikaci,* *b) fixování odlučovačů obsypem, obsyp se oceňuje cenami souboru cen 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A07,* *c) obetonování stěn odlučovačů , toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-01 Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, části A03 tohoto katalogu,* *d) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2,-11 Podklad ze štěrkopísku, části A01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*				
11	*M*	*59431120*	*odlučovač ropných látek ŽB, průtok 3L/s,obj.kalové jímky 300L, DN 110, bez desky*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*				
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*				
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*				
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	63,563			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
52	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
53	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
54	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	55,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
55	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
56	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
57	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
58	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
59	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
60	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
61	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
62	K	721226521-R1	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku DN 40	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
63	K	721233213-R1	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzné střechy s odtokem svislým DN 125	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
64	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
65	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
66	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
67	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,451			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
68	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
69	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
71	K	722174088-R1	Potrubí z plastových trubek z polyetylenu svařovaných na tupo D přes 50 do 63	m	24,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.*					
72	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
73	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
74	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
75	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
76	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
77	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
78	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
79	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
81	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
82	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
83	K	724149102-R1	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
84	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 5,3l/s 400V*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
85	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
86	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
87	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
88	K	725531101-R1	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 5 l (2,0 kW)	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.*					
89	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 01
90	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
91	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
92	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
93	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
94	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *2 "lípa velkolistá*					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *2 "lípa*					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí *(2113+40,8+107+433,8)*					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	87,045			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování chániček	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	2,000			
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-02	Kabely					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-20**	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor, 165kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 165kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj Trvalý výkon / výkon Stan.By 150 kVA / 165 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 400/230V, 50Hz, TN-C Motor dle dod. typu DA Spotřeba při 75% zat.: 25 l/hod Kapotáž – hluk 1m 74dB/1m Emis. limit NOx do 4000mg/m3 Dod. se zvětšenou nádrží 868 l Doba provozu na nádrž 34 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent - Rozvaděč ATS (200A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

Příloha č. 10

Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění podmínek Odpovědného zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku:

„Parkovací dům Světovar“

Prohlašující dodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČ (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(„**Dodavatel**“)

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že je srozuměn se záměrem zadavatele realizovat nadepsanou veřejnou zakázku v souladu se zásadami dle § 6 odst. 4 ZZVZ, jmenovitě s ohledem na:

- malé a střední podnikatele v pozici poddodavatelů - čl. 19.1. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- ochranu životního prostředí - čl. 19.2. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní podmínky zaměstnanců - čl. 19.3. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní příležitosti pro znevýhodněné - čl. 19.4. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- minimalizace odpadu - čl. 19.5. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky - čl. 19.6. závazného návrhu Smlouvy o dílo.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

_____

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 11 - Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

v souvislosti s čl. 5k odst. 1 Sankčního nařízení EU a dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“)
pro veřejnou zakázku:

„Parkovací dům Světovar“

Prohlašující dodavatel/poddodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČ (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Jednající/zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(dále jen „**Dodavatel**“)

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že není subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tj. že není:

a) Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Dodavatel tímto současně prohlašuje, že

a) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

b) poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

_____

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

č. j.: MMP/331064/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 31.07.2023 a 01.08.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Žádáme Vás o zaslání výkazu výměr ve formátu exel (xls) pro vypracování cenové nabídky, jelikož i v zadávací dokumentaci máte uvedenou větu:
"Účastník je povinen předložit v nabídce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále i „Soupis“) ve formátu .xls".
V zadávací dokumentaci je pouze formát xml a není ani zamknutý, tudíž v něm jdou provádět úpravy soupisu.

Odpověď na žádost č. 1:

Jako součást zadávacích podmínek poskytl zadavatel Soupis v editovatelné podobě ve formátu *.xml. Administrativním pochybením při zpracování zadávací dokumentace však zadavatel nesprávně uvedl v čl. X zadávací dokumentace, že účastník je povinen předložit v nabídce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále i „Soupis“) ve formátu *.xls, namísto požadovaného formátu *.xml.

Zadavatel tedy jednoznačně uvádí, že požaduje, aby **účastník předložil ve své nabídce oceněný Soupis ve formátu *.xml.**

Žádost č. 2:

Soubor „Příloha č. 9 b) Soupis prací (zadání).xml“ je chybný a nelze načíst. Žádáme zadavatele o jeho zpřístupnění.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel k dotazu účastníka sděluje, že jako součást zadávacích podmínek uveřejnil Soupis v editovatelné podobě ve formátu *.xml.

Dodavatelé, kteří nemají k dispozici rozpočtový software s podporou importu formátu uniXML mohou Soupis ocenit přímo na webu www.unixml.cz, jehož zabezpečení je standardní jako u jiných prohlížečů xml formátů a nejedná se o nezabezpečenou komunikaci s neznámým správcem stránek. Formát uniXML je formátem, který odpovídá požadavkům vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Webové stránky jsou zabezpečeny pomocí HTTPS protokolu s certifikátem od bezpečnostní autority COMODO CA Limited, který zaručuje ověření identity serveru a šifrování veškeré komunikace mezi počítačem uživatele a

serverem. Protokol zaručuje, že data budou vždy uložena pouze na serveru a nemohou být nikým odchycena a zpracována při přenosu. Bezpečnost URL je možné ověřit podle https:// a ikonky zámku zobrazené ve webovém prohlížeči. Databáze je zabezpečena proti vnějším připojením a přístup aplikací k databázi je chráněn proti útokům typu SQL Injection. Přístup do databáze je striktně limitován a výhradní přístup k datům má jen správce serveru.

Informace o účtech jsou v dané databázi uloženy zašifrovaně a ani poskytovatel aplikace nezná přihlašovací údaje uživatele. Všechny podmínky užití aplikace UNIXML READER jsou uvedeny zde:

https://app.unixml.cz/app/resources/PODM%C3%8DNKY%20U%C5%BDIT%C3%8D%20APLIKACE.pdf

Zadavatel dále uvádí, že pro usnadnění požadavku zadavatele v zadávací dokumentaci na předložení Soupisu v nezměněném formátu *.xml, tj. v elektronickém formátu pouze v podobě oceněného zadání bez jakýchkoliv modifikací rozpočtu, poskytuje zadavatel jako přílohu č. 1 a přílohu č. 2 Vysvětlení dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader“ a dále dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros“.

Žádost č. 3:

Prosím o poskytnutí soupisu prací ve formátu "xls."

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel odkazuje na odpovědi na dotazy č. 1 a č. 2.

Příloha č. 1: *Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader*
Příloha č. 2: *Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros*

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.08.01 15:22:04 +02'00'

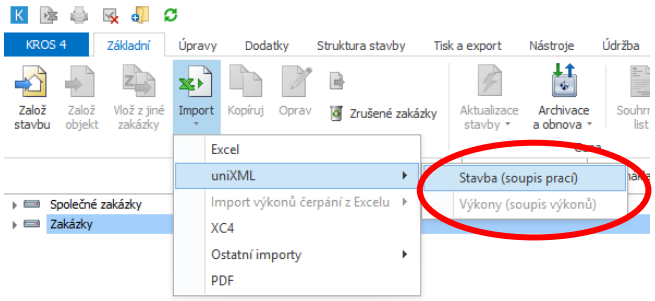
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Zpracování soupisu prací ve formátu **uniXML**

postup pro uživatele **SW Kros**

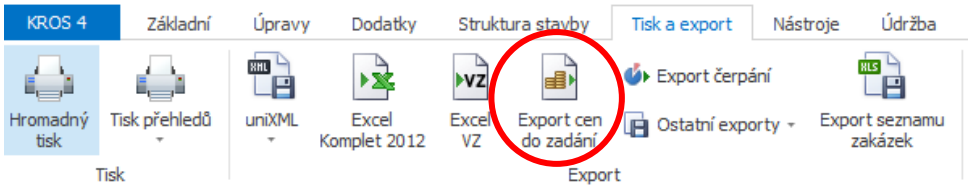
A. IMPORT ZADÁNÍ

Soubor ve formátu uniXML lze snadno importovat pomocí volby „Import“ v seznamu zakázek:



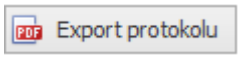
B. EXPORT NABÍDKY

Nabídkový rozpočet ve formě oceněného soupisu prací vytvořme pomocí ikony „**Export cen do zadání“** v menu „Tisk a export“. Pouze tímto postupem je zabezpečená podmínka pro odevzdání nabídky v původní nezměněné podobě vůči zadání!



V případě, že se v rozpočtu nacházejí neoceněné položky nebo odchylky vůči zadání, zobrazí se po exportu rozdílový protokol:

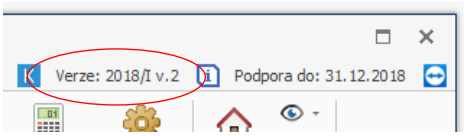
Počet položek v zadání	876
Oceněné položky	875
Neoceněné položky	**1**
Důvod neocenění:	
Položka není ve stavbě	0
Položka má ve stavbě nulovou cenu	1
Položky změněné oproti zadání	**0**
Změněn údaj:	
Zkrácený popis	0
MJ	0
Množství	0
Položky navíc (do zadání se nedostanou)	**0**

Seznam problémových položek lze uložit do samostatného souboru tlačítkem: 

Pozn.: pro identifikaci uchazeče VŘ vyplňte před exportem údaje v poli „Zhotovitel“ v okně „Oprava stavby“ (ikona 

v seznamu zakázek)

Postup při problémech s importem zadání:



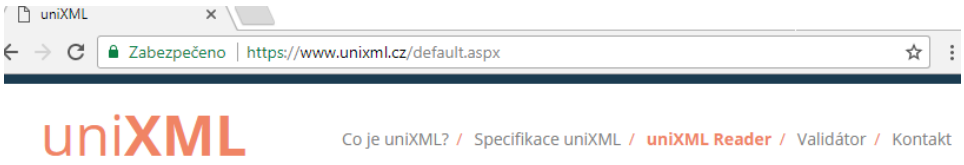
1) Ověřte, jestli máte verzi SW Kros, která umí importovat aktuální verzi uniXML (min. **2017/II** a vyšší):
2) Zkontrolujte na www.unixml.cz , jestli je soubor validní (tj. nepoškozený a správném datovém formátu. V případě, že není validní, informujte zadavatele.
3) Kontaktujte technickou podporu SW Kros na tel.: 378 121 378, helpdesk@urspraha.cz

Zpracování soupisu prací ve formátu **uniXML**

postup pro účastníky výběrového řízení, kteří nemají k dispozici rozpočtový software s podporou importu formátu uniXML

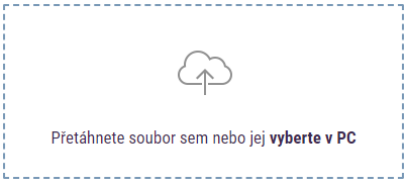
A. IMPORT ZADÁNÍ

1. na webu www.unixml.cz zvolte záložku „**uniXML Reader**“

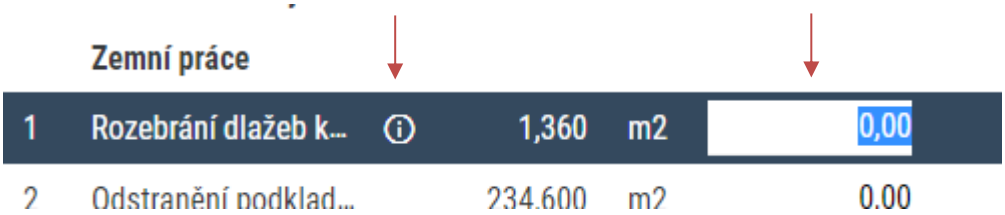


2. zaregistrujte si bezplatný přístup do prohlížeče
   /pozn.: přístup je zcela anonymní a zabezpečený proti zneužití dat – viz podmínky použití aplikace/

3. vložte do prohlížeče soubor z pc přesunutím do pole vlevo dole, nebo kliknutím na text „**vyberte z pc**“:



4. V zobrazeném rozpočtu je editovatelný sloupec „J. cena“ pro vytvoření cenové nabídky. Kompletní informace o položce lze obrazit kliknutím na ikonu „i“ za popisem položky:

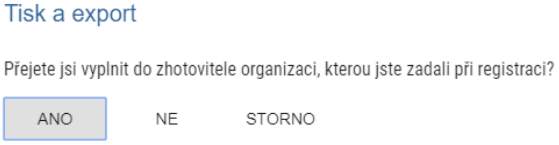


Poznámka: Soubory budou v aplikaci uchovávány po dobu 30 kalendářních dní od jejich nahrání.

B. EXPORT NABÍDKY

1. Pro odevzdání hotové nabídky klikněte na ikonu „**Export ve formátu uniXML**“: 

2. Pro identifikaci účastníka VŘ klikněte v následujícím kroku na volbu „ANO“:



3. Pokud potřebujete nabídkový rozpočet vytisknout nebo převést do PDF, klikněte na ikonu tiskárny: 

č. j.: MMP/346072/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2 a sdělení zadavatele

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 10.08.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele:

V dokumentech ke stažení jsme nikde nenašli supis prací ve formátu .xls. Chceme proto požádat veřejného zadavatele o doplnění soupisu prací ve formátu .xls. pro ocenění.

Odpověď na dotaz:

Zadavatel odkazuje na své Vysvětlení č. 1 zadávací dokumentace, které bylo uveřejněno dne 02.08.2023 na profilu zadavatele.

Sdělení zadavatele

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto sděluje všem dodavatelům, že v současné době zpracovává odpovědi na žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace. Odpovědi budou zadavatelem zveřejněny v nejkratší možné lhůtě. Zadavatel dále oznamuje, že vzhledem k povaze dotazů dodavatelů zadavatel připravuje úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr.

Zadavatel dále sděluje dodavatelům, že v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZZV opětovně s uveřejněním odpovědí přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek, ve které v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zohlední i dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace do jeho uveřejnění.

V Plzni dne 11.08.2023

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.08.11 12:29:11 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/364547/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3 - sdělení zadavatele

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ sděluje účastníkům, že v současné době na základě velkého množství žádostí účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel zpracovává odpovědi na tyto žádosti včetně úpravy projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Zadavatel však ani přes veškerou snahu do současné doby nemá k dispozici odpovědi na dotazy účastníků, které mají vliv na zadání veřejné zakázky. Je tak nucen prodloužit lhůtu po podání nabídek tak, aby měl dostatek času na získání odpovědí. Vzhledem k nastalým komplikacím je zadavatel nucen prozatím prodloužit lhůtu pro podání nabídek do **01.09.2023 do 10:00 hodin** s tím, že do té doby by již měl mít odpovědi na dotazy účastníků k dispozici.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 01.09.2023 v 10:00 hodin.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 24.08.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel sděluje účastníkům, že lhůta 01.09.2023 není lhůtou konečnou a bude dále přiměřeně prodloužena v závislosti na odpovědích na dotazy, přičemž zadavatel též v souladu se ZZVZ zohlední i dobu, o kterou přesáhla doba od doručení žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.08.24 12:33:05 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/375390/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Parkovací dům Světovar**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 03.,09., 11., 14., 15., 16., 17., 21., 22., 23., 28., 29., a 31.08.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

V zadávací dokumentaci je uvedeno, že všichni účastnící ocení likvidaci vyfrézovaných asfaltových vrstev a podkladních vrstev částkou 1,-Kč/t. Prosíme o potvrzení, že z celého rozpočtu se jedná pouze o tyto položky:

IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	m3	70,410

IO 900 Přeložka trakčního vedení

14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900

Současně prosíme o vysvětlení, jakým způsobem má být oceněna pol. č. 16 (poplatek za skládku suti), neboť je uvedena s měrnou jednotkou **m3** (jednotná cena 1Kč je za **tunu**) a ještě k tomu zahrnuje směs odpadu v podobě dlažby, podkladu, asfaltu, betonu a obrubníků. Prosíme o rozdělení této položky na jednotlivé odpady.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“). Do soupisu zapracoval položky pro odkup vybourané živičné suti a podkladních vrstev.

Zadavatel jako přílohu č. 12 předkládá aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č.2:

V části ASŘ jsou uvedeny položky, které se dublují:

202	K	764001117	Montáž podkladního plechu rozvinuté šířky přes 400 mm	m	11,050
	Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764001117*			
	VV	"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404			
	VV	"r.š. 850 mm			
	VV	(13*0,85) "ozn. K/3			11,050
203	*M*	*13814193*	*plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1mm tabule*	*t*	*0,076*
	VV	11,05*0,8*0,001*7,850			0,069
	VV	0,069 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství			0,076

205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050
	Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764224411*			
	VV	"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404			
	VV	"r.š. 850 mm			
	VV	(13*0,85) "ozn. K/3			11,050

Prosíme o odstranění duplicitních položek.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel provedl kontrolu a zjistil, že jmenované položky byly skutečně uvedeny duplicitně. Zadavatel proto provedl úpravu soupisu a duplicitní položky odstranil.

Žádost č. 3:

V části ASŘ je položka č. 290:

290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků		

Prosíme o vysvětlení, proč je povrchová úprava pozink vykázána zvlášť, když pozink má být naceněn jako součást každé konstrukce, které se to týká. Prosíme o odstranění této položky, aby nedocházelo k duplicitnímu nacenění povrchové úpravy pozink.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel informuje, že provedl úpravu soupisu – do části ASŘ byla doplněna položka pro zinkování č. 290.

290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672
	PP		Povrchová úprava pozink		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků		
	VV		(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26		331,200
	VV		(11,6*3,77) "Z/12		43,732
	VV		102,2 "Z/13		102,200
	VV		334,8 "Z/14		334,800
	VV		171,1 "Z/15		171,100
	VV		252,48 "Z/16		252,480
	VV		46,06 "Z/17		46,060
	VV		280,16 "Z/18		280,160
	VV		23,03 "Z/19		23,030
	VV		350,8 "Z/20		350,800
	VV		233,1 "Z/21		233,100
	VV		(6,5*2)*3,77 "Z/24		49,010
	VV		200 "Z/26		200,000
	VV		1000 "Z/26 - Z/32		1 000,000
	VV		1639 "Z/33		1 639,000
	VV		Součet		5 056,672

Žádost č. 4:

V části ASŘ jsou položky:

294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995112*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků		
	VV		200 "nespecifikované ocelové pomocné kce		200,000
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*

Prosíme o specifikování výše uvedených položek. O jaké profily se jedná, jaké tloušťky, jaké konstrukce? Textace položek je zcela obecná a není nám jasné jaké konstrukce mají být v položkách oceněny. Prosíme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel informuje, že položky č. 294 a č. 295 v části ASŘ byly upřesněny, a to na Jäkl 100x100x6,3. Zadavatel též provedl úpravu projektové dokumentace, a předkládá jako přílohu č. 1 upravený výkres č. SO01-D11-403_vypis zámečnických výrobků.

Žádost č. 5:

U monolitických konstrukcí jsou navrženy různé betony s různými stupni vlivu prostředí v závislosti na typu konstrukce (stěny, sloupy, stropy, podzemní podlaží, nadzemní podlaží). V TZ statické části je uvedeno:

- beton C30/37 XC3 XD3 XF1 max. průsak 50 mm - základová deska
- beton C30/37 XC3 XD1 XF1 max. průsak 50 mm – obvodové stěna 3.PP – 1.PP
- beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (stropní desky, průvlaky)
- beton C30/37 XC3 XF2 XD1 (vnitřní stěny 3.PP – 1.PP)
- beton C40/50 XC3 XF2 XD1 (sloupy 3.PP – 1.PP)
- beton C30/37 XC4 XF2 XD1 (stěny 0.P – 5.NP)
- beton C40/50 XC4 XF2 XD1 (sloupy 0.P – 5.NP)
- beton C30/37 XC3 XF1 (schodiště)

Prosíme o rozdělení položek ve výkazu výměr dle výše navržených betonů. Ve výkazu jsou uvedeny položky pro podzemní a nadzemní část dohromady, vnitřní stěny a obvodové stěny jsou také dohromady, ale přitom mají mít odlišné betony. Prosíme o úpravu všech položek pro betonáž konstrukcí ve výkazu výměr tak, aby v rámci jedné položky byl vykázán vždy stejný typ betonu.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, do kterého zapracoval položky dle betonů s různými stupni vlivu prostředí v závislosti na typu konstrukce.

Žádost č. 6:

V části Příprava území je položka:

10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	5,213

Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348278054*	
VV	"obnova zděného oplocení	
VV	(6,95*2,5*0,3)	5,213

Dle našeho názoru je uvedena chybná měrná jednotka a správně má být m3. Prosíme o prověření a případně o opravu.

V PD jsme k obnově oplocení nenašli žádnou zmínku. Prosíme tedy o vysvětlení, zda k obnově oplocení skutečně dojde a zda jsou položky ve VV uvedeny oprávněně.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel sděluje, že položka č. 10 v části Příprava území je uvedena se správnou měrnou jednotkou; bylo uvažováno s plošnou výměrou. Položka zároveň specifikuje tloušťku konstrukce.

Část opravy/obnovení zděného oplocení je znázorněno v projektové dokumentaci ve výkresu C.3 - Koordinační situační výkres.

Žádost č. 7:

V části IO 300, IO 400 – Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol:

95	K	OST-R1	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	1,000
96	K	OST-R4	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	hod	10,000
97	K	OST-R5	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	2,000
98	K	OST-R6	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	ks	1,000
99	K	OST-R6.1	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného-zařizovací předměty	m	38,000

Proč jsou ve VV uvedeny položky na likvidaci zařizovacích předmětů? Dle našeho názoru jsou položky uvedeny omylem. Prosíme o prověření a případně odstranění.

Odpověď na dotaz č. 7:

Plný popis výše uvedených položek byl v soupisu opraven.

Žádost č. 8:

V části „IO 300, IO 400 – Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol“ jsou uvedeny položky týkající se ZTI, které se ale dublují s položkami na listu „D.1.4a - Zdravotně technické instalace“. Prosíme o odstranění položek z VV.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu a položky č.52 - 94 v části IO 300 + IO 400 obsahující část D14a ZTI byly odstraněny z důvodu duplikace.

Žádost č. 9:

V části ASŘ:

196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800
	Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920062*			
	VV	"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků			
	VV	3,8 "OS/04			3,800
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*
	P	*Poznámka k položce:* *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*			

U položky č. 197 je chybně uvedena měrná jednotka, správně má být m2. Prosíme o opravu.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel sděluje, že položka č. 197 má správně uvedenou měrnou jednotku, jedná se o položku cenové soustavy ÚRS. Uvažované množství 1 l na 1 m2 otvoru. Položka ponechána beze změny.

Žádost č. 10:

V části IO 200 Komunikace a zpevněné plochy:

28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 061,000
	Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111*			
	VV	2061 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky			2 061,000

Dle našeho názoru je uvedeno chybné množství. Správně má být 85,5 m2. Prosíme o prověření a případně o opravu.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel výše uvedené prověřil a upravil položku č. 28 v části IO 200 na správnou výměru 85,5 m2.

Žádost č. 11:

V části IO 300, IO 400 – Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol:

10	K	386120101	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 3 l/s	kus	1,000
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/386120101		
11	*M*	*59431120*	*odlučovač ropných látek ŽB, průtok 3L/s,obj.kalové jímky 300L, DN 110, bez desky*	*kus*	*1,000*

V popisu položek je uvedeno, že odlučovač má být železobetonový, ale v PD je uvedeno, že bude plastový. Která specifikace platí? Prosíme o odstranění rozporu.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel výše uvedené prověřil a opravil v soupisu v části IO 300, IO 400 položky č. 10 a č. 11 na PE LAPOL, jak je uvedeno v projektové dokumentaci.

10	K	386130101	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 3 l/s	kus	1,000
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/386130101		
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*
	PP		odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní		

Žádost č. 12:

Ve VV je uveden motorgenerátor s výkonem 165 kVA. V PD je ale uveden výkon 200kVA. Která specifikace platí? Prosíme o odstranění rozporu.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel sděluje účastníkům, že požaduje motorgenerátor s výkonem 200kVA.

Zadavatel provedl úpravu položky č. 1 v soupisu v části PS2000 – Náhradní zdroj diesel.

Žádost č. 13 :

Výkaz výměr – SO 01 Parkovací dům – D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ – oddíl 4 – Vodorovné konstrukce:

55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	47,000

Dle poddodavatele prefa schodiště by mělo být v položce uvedeno 48 ks, prosíme o prověření.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel sděluje, že v PD na výkrese D12a-111_SCHODY je pod položkou "SP1" reálně 8 Ks, ale napsáno je jen 7 Ks. Celkem tedy ve skutečnosti bude 48 Ks. Zadavatel provedl úpravu položky č. 55 a uvedl správný počet kusů.

55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v do 18 m	kus	48,000
	PP		Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t		

Žádost č. 14 :

Zadavatel v ZD stanovil, že veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové a podkladní vrstvy je zhotovitel povinen odkoupit za 1,- Kč/t. Účastníci jsou povinni předmětné položky ocenit v Soupisu částkou 1,- Kč.

Vzhledem k tomu, že zhotovitel musí tyto položky vykoupit, mělo by ve výkazu výměr být u těchto položek mínusové množství. Žádáme o opravu výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel provedl úpravu soupisu. Do soupisu zapracoval položky pro odkup vybourané živičné suti a podkladních vrstev.

Žádost č. 15 :

Opláštění tahokovem

Ve výkazu výměr chybí D+M opláštění tahokovem. Výkaz obsahuje pouze položky na nosnou konstrukci a rámy pro tahokov, ale tahokov samotný už ne.

282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000

Poznámka k položce:

P
- rámy
- šrouby a kotvení
- montáž
- mechanizace
- prášková fasádní barva RAL 7016

VV "rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu

VV "detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků

VV "ozn. Z/22

VV 315 "rozměr 2780/1500 mm 315,000

300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570

Online PSC *https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113*

VV "detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků

VV "ozn. Z/33

VV 1360 "jäkl 200/100/10 1 360,000

VV 179,27 "jäkl 200/100/6 179,270

VV (0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15 28,260

VV (0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15 113,040

VV Součet 1 680,570

301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*

VV 1,36+0,17927 1,539

VV 1,539 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství 1,693

302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*

VV (28,26+113,04)/1000 0,141

VV 0,141 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství 0,155

303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*

VV (4+2+3) 9,000

304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*

VV (4+2+3) 9,000

Odpověď na dotaz č. 15:

Zadavatel sděluje, že položka č. 282 v popisu obsahuje i samotné výplně. Položka byla ponechána.

282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády **s výplní z tahokovu** vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000

PP D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm

Poznámka k položce:

P
- rámy
- šrouby a kotvení
- montáž
- mechanizace
- prášková fasádní barva RAL 7016

VV "rámy provětrávané fasády **s výplní z tahokovu**

VV "detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků

VV "ozn. Z/22

VV 315 "rozměr 2780/1500 mm 315,000

Žádost č. 16 :

Projekt SHZ

Projekt sprinklerového SHZ je špatně navržený - suchý systém se nemůže dělit na zóny jako systém mokrý - při aktivaci systému se zavodňuje kompletně celý rozvod a poplachy by vyhlásily všechny hlásiče průtoku na jednotlivých podlažích napojených na příslušnou suchou ventilovou stanici.

Proč jsou použita dvě hlavní čerpadla, když dle normy postačí jediné?

VV musí být upraven tak aby systém byl funkční. Pokud to nebude možné nemůžeme nabídku na nesprávně navržený systém zpracovat.

Odpověď na dotaz č. 16:

Zadavatel tvrzení účastníka prověřil - zavodnění systému od startu čerpadla musí být při OH do 60s, avšak při navrženém čerpadle 1350 l/min a objemu potrubí ve vrchních patrech 1290l na patro by při zavodnění všech pater současně byl tento požadavek nedodržitelný.

Zadavatel proto provedl úpravu projektu SHZ, který účastníkům předkládá jako přílohu č. 2.a použil předstihové řídící ventily. Potrubní soustava zůstává spřažená vždy pro tři patra ovšem s tím, že systém bude spouštěn na základě otevření sprinklerové hlavice a potvrzení od signálu EPS (2 čidlová závislost). S otevřeným řídícím ventilem pak bude otevírána jednotlivá armatura na přívodní odbočce do patra jen na patře kde dojde k aktivaci od impulzu EPS. Tímto bude zavodňována podstatně menší část potrubního rozvodu a dojde k rychlejšímu hasebnímu zásahu.

Zadavatel současně provedl úpravu soupisu a doplnil do části D 1.4 g položky č. 40,41, a zároveň upravil položky č. 25,26,27,29 .

Žádost č. 17 :

Parkovací systém

V projektu slaboproudu je uvedený parkovací systém. Ve výkazech výměr ale parkovací systém uvedený není. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 17:

Zadavatel sděluje, že parkovací systém není předmětem této veřejné zakázky. Zhotovitel provede pouze přípravu koncových prvků, natažení kabeláže a všeobecný popis systému.

Žádost č. 18 :

V technické zprávě pro demolice je uvedeno: „*V celé ploše určené k zastavění SO 01 Parkovací dům a jeho okolí se nachází zpevněné plochy, které je nutné odstranit. Jedná se o živičné/betonové komunikace“.*

Dle výkresu IO 100-100_Priprava uzemi, terenni upravy je bouraná plocha živice cca 35x43 m, tudíž kolem 1500 m^2. Tato položka dle našeho mínění chybí ve výkazu výměr.

Žádáme o prověření.

Odpověď na dotaz č. 18:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, kdy do IO 100 doplnil položku č. 32:

32	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 505,000
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242		
	VV		"stávající živičná plocha		
	VV		(35*43)		1 505,000

Žádost č. 19 :

Orientační systém – ve VV chybí označení podlaží písmeny a číslicemi malířsky i vodorovné značení na podlaze jednotlivých podlaží.

Žádáme o doplnění položek do VV.

Odpověď na dotaz č. 19:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v části SO 01 Parkovací dům a doplnil položky č. 88, 89, 327, 328.

Žádost č. 20 :

Požární ucpávky jsou uvedeny ve VV pouze u slaboproudu, ostatní profese je ve VV nemají.

Žádáme o prověření a případně doplnění položek pro požární ucpávky do VV.

Odpověď na dotaz č. 20:

Požární ucpávky se nacházejí v položkách D11 ASŘ č. 179, 345, D14c VZT č. 44, 74, D14e č. 114, 126, D14f EPS 95, 119, 139, D14f NZS č. 105, D14f UKS č. 150, D14f DVZ č. 157, D14f PZTS č. 108, D14g č. 39, 40, 41, IO 700 č. 94, PS 1000 č. 56, PS 2000 č. 22, a další.

Žádost č. 21 :

Dle PBŘ mají být požární žaluzie v místnosti č.0.06 Správce, ale pozice Psi.01 prosklená stěna je neobsahuje a samostatná položka ve VV není.

Žádáme o uvedení do souladu.

Odpověď na dotaz č. 21:

V této části se požární žaluzie nenachází. Zřejmě byla myšlena požární roleta, která byla nahrazena umístěním dveří a fixního okna v požární odolnosti dveře min EW30DP3 a fixní okno EI30DP1 viz Psi01. Zadavatel provedl úpravu výpisu Psi01 na správnou odolnost 30min. Upravený výpis předkládá jako přílohu č. 3.

Žádost č. 22 :

Prvek Os26 – Ochrana proti nárazu z výpisu ostatních výrobků jsme nenašli ve VV.

Žádáme o prověření a případně doplnění položky do VV.

Odpověď na dotaz č. 22:

Zadavatel sděluje, že ochrana proti nárazu je uvedena pod položkou č. 289 v části SO 01 Parkovací dům.

289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm		
	VV		0,331*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,381

Žádost č. 23:

Dle PBŘ mají mít kabely požární odolnost.

Týká se stejný požadavek i kabeláže MaR?

Odpověď na dotaz č. 23:

Zadavatel sděluje, že veškeré vodiče a kabely včetně kabelových tras sloužící pro požárně bezpečnostní zařízení musí mít funkční integritu. MAR nezajišťuje funkční provoz během požáru to dělá EPS. Kabeláž v prostoru CHUC bude vždy vedena pod omítkou (v trubkování). Případné volně vedené rozvody v CHÚC pak budou provedeny s kabeláží B2ca s1 d1.Třída reakce na oheň je požadovaná v případě, že je volně vedená, tj. není pod omítkou. Tento požadavek třídy reakce na oheň ale platí obecně, pro jakoukoliv volně vedenou kabeláž. Kabelové trasy s funkční integritou jsou předepsány v odst. 14.1.3 v PBŘ. Jedná se o trasy:

a. ovládaných zařízení systémem EPS
b. ERO
c. pro zařízení větrající CHÚC
d. napájení ústředen EPS a ERO
e. k vypínacím prvkům TS a CS
f. napájení nouzového osvětlení
g. ovládání a napájení zařízení SSHZ

Pro trasy MaR nepředpokládáme požadavek na funkční integritu a kabely s třídou reakce na oheň B (B2ca s1, d0) – všechna požárně bezpečnostní zařízení ovládá systém EPS (trasy s funkční integritou a s kabeláží třídy reakce na oheň alespoň B – B2ca s1, d0); požární klapky a požární rolety jsou navrženy jako zařízení s havarijní funkcí – při přerušení dodávky elektrické energie dojde k uzavření jednotlivých zařízení.

Žádost č. 24:

Ve výpisu ostatních výrobků v položce OS15-Záchytný a zádržný systém jsou uvedeny kotvící body U1 – U5, ve VV jsme nenašli položky pro kotvící body U4 a U5.

Žádáme o prověření a případně doplnění položek do VV.

Odpověď na dotaz č. 24:

Zadavatel tvrzení účastníka prověřil a do soupisu doplnil položky č. 341 a 342 v SO 01- Parkovací dům:

341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000

342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000

Žádost č. 25:

Prvek OS04 – Stropní požární ucpávky v šachtách Š1 – Š4 z výpisu ostatních výrobků jsme nenašli ve VV.
Žádáme o prověření a případně doplnění položky do VV.

Odpověď na dotaz č. 25:

Zadavatel tvrzení účastníka prověřil a sděluje účastníkům, že stropní požární ucpávky se nacházejí v položce č. 197 v SO 02- SO 01 – Parkovací dům -ASŘ.

197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*
	PP		tmel požárně ochranný protipožární zpěňující		
	P		*Poznámka k položce:*		
			- typ a druh tmelu bude určen na stavbě		

Žádost č. 26:

1. záchytný systém – ve VV chybí nerez kotvící lano a kotvící bod U4 1ks a U5 1ks. Žádáme doplnit do VV.

Odpověď na dotaz č. 26:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a doplnil č. 341 a 342 v SO 02- SO 01 – Parkovací dům.

341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000

342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000

Žádost č. 27:

2. exteriérové prosklené stěny Pse 01, 02 mají ve VV dvojnásobnou výměru než je uvedená ve výpisu č.př. 408. Žádáme upravit VV.

Odpověď na dotaz č. 27:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 28:

3. dveře D 007, 008 jsou dle výpisu dveří č.př. 401 ocelové, ve VV jsou z AL profilů. Žádáme o upřesnění a příslušnou opravu.

Odpověď na dotaz č. 28:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu v položkách 255 a 256 v SO 01 – Parkovací dům.

255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000
	PP		D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství *Poznámka k položce:*		
	P		*- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*		
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000

Žádost č. 29:

4. IO 400 odlučovač ropných látek vyprojektován (technická zpráva) plastový, ve VV železobetonový. Žádáme o upřesnění a příslušnou opravu.

Odpověď na dotaz č. 29:

Zadavatel výše uvedené prověřil a opravil v soupisu v části IO 300, IO 400 položky č. 10 a č. 11 na PE LAPOL, jak je uvedeno v projektové dokumentaci.

10	K	386130101	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 3 l/s	kus	1,000
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/386130101		
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*
	PP		odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní		

Žádost č. 30:

5. ve VV pro IO300, 400 jsou navíc položky prací PSV zdravotechnika (duplicita s položkami D1.4a zdravotně technická instalace). Žádáme upravit VV.

Odpověď na dotaz č. 30:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu a položky č.52 - 94 v části IO 300 + IO 400 obsahující část D14a ZTI byly odstraněny z důvodu duplikace.

Žádost č. 31:

6. SKŘ_chybí výkres 102_pilotové založení (pod výkresem 102 je uložen výkres statického zajištění stavební jámy tj.101), žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 31:

Zadavatel jako přílohu č. 4 předkládá účastníkům D.1_SO 01 ARCHIV a D.12 – SKŘ.

Zadavatel provedl i příslušnou úpravu soupisu, do kterého přidal objekt zakládání.

Žádost č. 32:

7. SKŘ_ Pažení je navrženo podél západní, jižní, východní a částečně i severní strany, zbytek severní strany – v bodech mezi V05-V06 / V06-V01 bude v rámci první etapy (realizace stavby Archivu) provedena pilotová stěna **– vzhledem k tomu, že realizace Archivu nepředchází výstavbě Parkovacího domu chybí v PD statické zajištění základů stávající budovy ze které bude v budoucnu archiv tj pilotová stěna.**, nyní budou doplněny kotvy, dobetonován ŽB trám (viz Archiv) a s odkopem proveden stříkaný beton. Tech.zp.bod 3.1, 3.2 vše viz bod 4. ,), žádáme o doplnění PD a VV.

Odpověď na dotaz č. 32:

Zadavatel jako přílohu č. 4 předkládá účastníkům D.1_SO 01 ARCHIV a D.12 – SKŘ.

Zadavatel provedl i příslušnou úpravu soupisu, do kterého přidal objekt zakládání.

Žádost č. 33:

8. SKŘ_Chybí statické posouzení založení věžového jeřábu, počítat předpoklad ve VRN? Dále pak je umístění jeřábu řešeno mimo ZOV, žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 33:

Zadavatel sděluje, že vše je v řešení zhotovitele stavby dle zvolené technologie. Umístění jeřábu je řešeno v prostoru ZOV, umístění je prostoru, kde nejsou žádné inženýrské sítě a pozemek je v majetku investora.

Žádost č. 34:

9. SKŘ_V projektové dokumentaci chybí montážní otvory svislého vzt potrubí v šachtách Š1 a Š2 u výtahu V1 ve všech patrech, to samé platí pro montáž a demontáž bednění, žádáme o doplnění PD a VV.

Odpověď na dotaz č. 34:

Zadavatel sděluje, že řešení je věcí zhotovitele stavby v rámci dodávky realizační dokumentace monolitů, která reflektuje prostorové požadavky vybraných prvků pro montáž na základě konkrétního vybraného dodavatele a výrobku odsouhlaseného v rámci autorského dozoru (AD).

Žádost č. 35:

10. SKŘ_V projektové dokumentaci chybí nasávání a odsávání výtahových šachet z důvodu přetlaku pohybu kabiny (3PP + Střecha), žádáme o doplnění PD a VV.

Odpověď na dotaz č. 35:

Zadavatel sděluje, že Je věcí zhotovitele stavby v rámci dodávky realizační dokumentace monolitů, která reflektuje prostorové požadavky vybraných prvků pro montáž na základě konkrétního vybraného dodavatele a výrobku odsouhlaseného v rámci autorského dozoru (AD).

Žádost č. 36:

11. SKŘ_kde jsou vykázány těsnící prvky bílé vany pro prostupy medií (ZTI, Elektro)? Pokud nejsou součástí VV, žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 36:

Zadavatel sděluje, že těsnící prvky jsou vykázány v položkách IO 700 č. 38, 43, 67, v IO 900 položka č.5, D11 ASŘ položka č. 346, 347, 348, v PS 1000položka č. 16, 72, v D14e položka č. 142, v D14f UKS položka č. 74 a v D14f DVS položka č. 103.

Žádost č. 37:

12. ZOV_ve výkrese 102_výkopy chybí celoplošně přičíst ve figurách 200mm na štěrkový polštář 16/32(eventuelně 0/63) dle skladeb konstrukcí, žádáme o doplnění PD a VV.

Odpověď na dotaz č. 37:

Zadavatel uvádí, že byla chybně uvedena vrstva štěrkového podloží ve skladbách konstrukcí. Vrstva odstraněna ze skladeb konstrukcí (viz příloha č. 5) a provedl úpravu v soupisu.

Příloha č. 5

Žádost č. 38:

13. Žádáme o upřesnění, zda a v jakém rozsahu má být zpracován pyrotechnický průzkum.

Odpověď na dotaz č. 38:

Zadavatel sděluje, že pyrotechnický průzkum není požadován.

Žádost č. 39:

1. Sekční vrata GP 05 a GP 06:

V příloze SO01-D11-401_vypis dveri a vrat je v tabulce u položek D005 a D006 požadavek na sekční vrata výšky 2 440 mm s povrchem TAHOKOV.

D	005	GP05	6500	2440					0.03	1		Ocel	Tahokov	Komaxit	Ocel	Sekční vrata	Železobeton		Mušle		Elektromechanický	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
D	006	GP05	6500	2440					0.03	1		Ocel	Tahokov	Komaxit	Ocel	Sekční vrata	Železobeton		Mušle		Elektromechanický	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
D	007	GP01	900	2100			Ne	Ano	0.05	1	EW30DP3-C2	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne

Požadavek na sekční vrata z Tahokovu je technicky neproveditelný. Je možné nabídnout buď vrata sekční:



Nebo vrata v podobě mříže:



Upraví zadavatel svoje požadavky?

Odpověď na dotaz č. 39:

Provedení „TAHOKOV“ bude místo sekčních část i ve standardním provedení „opláštění + PUR panel“ proveden panel z takohovu, který bude totožný jako tahokov na fasádě. Bude tedy pouze nahrazena jedná typová „plná/neohebná“ část panelu za „děrovanou/neohebnou“ část panelu. Jedná se o atypický výrobek a je potřeba položku takto ocenit. Požadavky zůstávají a VV ani PD se upravovat nebudou.

Žádost č. 40:

1. Opláštění tahokovem

Ve výkazu výměr chybí D+M opláštění tahokovem. Výkaz obsahuje pouze položky na nosnou konstrukci a rámy pro tahokov, ale tahokov samotný už ne.

282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000

P

Poznámka k položce:

- rámy
- šrouby a kotvení
- montáž

- mechanizace
- prášková fasádní barva RAL 7016

VV "rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu
VV "detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků
VV "ozn. Z/22
VV 315 "rozměr 2780/1500 mm 315,000

300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570

Online PSC *https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113*

VV "detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků
VV "ozn. Z/33
VV 1360 "jäkl 200/100/10 1 360,000
VV 179,27 "jäkl 200/100/6 179,270
VV (0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15 28,260
VV (0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15 113,040
VV Součet 1 680,570

301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*

VV 1,36+0,17927 1,539
VV 1,539 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství 1,693

302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*

VV (28,26+113,04)/1000 0,141
VV 0,141 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství 0,155

303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*

VV (4+2+3) 9,000

304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*

VV (4+2+3) 9,000

Odpověď na dotaz č. 40:

Zadavatel sděluje, že položka č. 282 v popisu obsahuje i samotné výplně. Položka byla ponechána.

282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády **s výplní z tahokovu** vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000

PP D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm
Poznámka k položce:
- rámy
- šrouby a kotvení
P *- montáž*
- mechanizace
- prášková fasádní barva RAL 7016

VV "rámy provětrávané fasády **s výplní z tahokovu**
VV "detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků
VV "ozn. Z/22
VV 315 "rozměr 2780/1500 mm 315,000

Žádost č. 41:

Projekt SHZ

Projekt sprinklerového SHZ je špatně navržený - suchý systém se nemůže dělit na zóny jako systém mokrý - při aktivaci systému se zavodňuje kompletně celý rozvod a poplachy by vyhlásily všechny hlásiče průtoku na jednotlivých podlažích napojených na příslušnou suchou ventilovou stanici.

Proč jsou použita dvě hlavní čerpadla, když dle normy postačí jediné?

VV musí být upraven tak aby systém byl funkční. Pokud to nebude možné nemůžeme nabídku na nesprávně navržený systém zpracovat.

Odpověď na dotaz č. 41:

Zadavatel tvrzení účastníka prověřil - zavodnění systému od startu čerpadla musí být při OH do 60s, avšak při navrženém čerpadle 1350 l/min a objemu potrubí ve vrchních patrech 1290l na patro by při zavodnění všech pater současně byl tento požadavek nedodržitelný.

Zadavatel proto provedl úpravu projektu SHZ, který účastníkům předkládá jako přílohu č. 2.a použil předstihové řídící ventily. Potrubní soustava zůstává spřažená vždy pro tři patra ovšem s tím, že systém bude spouštěn na základě otevření sprinklerové hlavice a potvrzení od signálu EPS (2 čidlová závislost). S otevřeným řídícím ventilem pak bude otevírána jednotlivá armatura na přívodní odbočce do patra jen na patře kde dojde k aktivaci od impulzu EPS. Tímto bude zavodňována podstatně menší část potrubního rozvodu a dojde k rychlejšímu hasebnímu zásahu.

Zadavatel současně provedl úpravu soupisu a doplnil do části D 1.4 g položky č. 40,41, a zároveň upravil položky č. 25,26,27,29 .

Žádost č. 42:

Parkovací systém

V projektu slaboproudu je uvedený parkovací systém. Ve výkazech výměr ale parkovací systém uvedený není. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 42:

Zadavatel sděluje, že parkovací systém není předmětem této veřejné zakázky. Zhotovitel provede pouze přípravu koncových prvků, natažení kabeláže a všeobecný popis systému.

Žádost č. 43:

IO 500, PŘELOŽKA TEPLOVODU, pokud bylo již provedeno, tak součástí tendrové dokumentace není PD skutečného provedení vč. geodetického zaměření pro IO 500, prosíme doplnit

Odpověď na dotaz č. 43:

Zadavatel sděluje, že přeložka horkovodu byla provedena v rámci stavby TP DRONET, není součástí plnění. Zadavatel předkládá jako přílohu č. 8 dokumentaci skutečného provedení přeložky horkovodu – tj. situaci, Technickou zprávu a geodetické zaměření.

Žádost č. 44:

IO 600, ROZVODY SILNOPROUDU, v názvu složky je uvedena poznámka „viz samostatná dokumentace“, ale tato samostatná dokumentace není součástí tendrové dokumentace. V dostupné dokumentaci IO 600 ve stupni „Projekt“ je jako Investor uveden ČEZ DISTRIBUCE a.s.. V projektové dokumentaci část PS 1000 je uvedeno, že distribuční kabelová přípojka VN 22 KV je dodávkou ČEZ DISTRIBUCE a.s. Prosíme o doplení samostatné dokumentace a informaci, zda IO 600 je předmětem díla a Stavebníkem je Statutární město Plzeň

Odpověď na dotaz č. 44:

Zadavatel sděluje, že objekt IO 600 není předmětem díla, stavebníkem IO 600 bude ČEZ. Je uzavřena SOB o připojení odběrného zařízení s termínem do 15.9.2024 na realizaci přípojky VN až po trafostanici, kterou jako takovou již dodává generální dodavatel stavby v části PS1000.

Žádost č. 45:

V rámci IO 100 má mimo jiné proběhnout i kácení vzrostlých stromů, které by mělo správně proběhnout v období vegetačního klidu, tj. 11/2023 – 03/2024. Prosíme o informaci, zda toto obecné pravidlo platí a má být zohledněno v HMG anebo bude ze strany Stavebníka zajištěna výjimka.

Odpověď na dotaz č. 45:

Zadavatel předpokládá, že kácení proběhne po předání staveniště, které předpokládáme v období vegetačního klidu. Tuto skutečnost účastníci zohlední v HMG. Zadavatel provedl úpravu soupisu a doplnil položku č. 32 pro kácení 4 ks stromů.

Žádost č. 46:

IO 900, PŘELOŽKA TRAKČNÍHO VEDENÍ. V technické zprávě je výslovně uvedeno „Toto trakční kabelové vedení bude v délce cca 75m přeloženo do nové polohy a následně naspojkováno na stávající kabelovou trasu a bude realizováno s předstihem před vlastním zahájením stavby jako uvolnění staveniště. Prosíme o sdělení, zda je s Provozovatelem sjednán konkrétní datum a podmínky realizace a zda opravdu dojde k předání staveniště až po přeložce trakčního vedení.

Odpověď na dotaz č. 46:

Přeložka trakčního vedení je součástí plnění zhotovitele. Podmínky a vlastní realizace přeložky musí být dohodnuta s PMDP a.s. a musí být provedena jako první před zahájením prací. Předání staveniště proběhne před provedením této přeložky - časový HMG výstavby přeložky je v režii zhotovitele po dohodě s PMDP a.s.

Žádost č. 47:

IO 900, PŘELOŽKA TRAKČNÍHO VEDENÍ. V technické zprávě je uvedeno, že podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí je technickobezpečnostní zkouška a zkušební provoz v délce 12 týdnů. Prosíme o sdělení, kdo toto kolaudační rozhodnutí vydá a pokud to bude UMO2, tak jakým způsobem bude vydání kolaudačního rozhodnutí rozfázováno s ohledem na fakt, že přeložka trakčního vedení musí být, v rámci celé výstavby, provedena jako první.

Odpověď na dotaz č. 47:

Kolaudační rozhodnutí bude vydávat ÚMO 2, objekt přeložky je zahrnut ve stavebním povolení parkovacího domu. Po realizaci přeložky zhotovitelem bude po dohodě na stavebním úřadě vydána dílčí kolaudace na objekt IO 900 po zkušebním provozu.

Žádost č. 48:

Ve výkresu ZOV je pozice věžového stavebního jeřábu umístěna mimo oplocenou plochu staveniště poblíž bouraného přístavku stávající vrátnice. Prosím o doplnění aktuálního výkresu ZOV se zakreslením skutečné plochy zařízení staveniště

Odpověď na dotaz č. 48:

Zadavatel sděluje, že vše je v řešení zhotovitele stavby dle zvolené technologie. Umístění jeřábu je řešeno v prostoru ZOV, umístění je prostoru, kde nejsou žádné inženýrské sítě a pozemek je v majetku investora.

Žádost č. 49:

HARMONOGRAM, v zadávací dokumentaci, v článku X., bod 4 je uvedeno, jak má být připraven finanční a časový harmonogram v rámci nabídky. Je požadováno, aby oba HMG plně odpovídaly rozsahu prací a dodávek uvedených v „časovém harmonogramu". Prosíme o sdělení, zda „časovým harmonogramem" je míněn dokument pojmenovaný jako HARMONOGRAM VÝSTAVBY (v rámci PD pro IO 100) a pokud ano, tak potvrdit, že položky finančního a časového harmonogramu v rámci nabídky musí být zcela totožné s položkami v „časovém harmonogramu". Ovšem tento požadavek si zároveň odporuje s dalším požadavkem, který uvádí, že finanční i časový harmonogram musí být zpracovány dle podmínek uvedených v závazném návrhu SoD. Toto řeší bod 4.7 v návrhu SoD a zde je uvedeno několik konkrétních položek, které se ale textově vůbec neshodují s položkami uvedenými v dokumentu HARMONOGRAM VÝSTAVBY. Prosím o sdělení, dle jakého dokumentu a v jaké struktuře HMG připravit, resp. zda je dostatečné, zpracovat finanční i časový harmonogram v rozsahu bodu 4.7 v návrhu SoD.

Odpověď na dotaz č. 49:

Zadavatel sděluje, že Harmonogram (HMG) v IO100 uvedený v projektové dokumentaci je přibližný. Zhotovitel zpracuje finanční a časový harmonogram v rozsahu bodu 4.7 v návrhu SOD.

Žádost č. 50:

SO 01, PD část UT, v názvu složky je odkaz „viz A+B. prosíme dokumentaci doplnit anebo potvrdit, PD část UT neexistuje a UT je řešeno pouze v části VZT

Odpověď na dotaz č. 50:

Zadavatel sděluje, že část ÚT neexistuje. V objektu jsou umístěny pouze v několika místnostech el. přímotopy pro temperaci prostředí, do soupisu prací v části D14e SIL byly doplněny položky č.187, 188, 189, 190, 191 a 192.

Žádost č. 51:

V průzkumu zemin chybí vyhodnocení dle tabulky 10.2, prosíme doplnit.

Odpověď na dotaz č. 51:

Zadavatel sděluje, že vyhodnocení dle tabulky 10.2. nebylo předmětem zadaného průzkumu. Zadavatel nebude tento podklad doplňovat.

Žádost č. 52:

Prosíme o info, zda není duplicita mezi soubory D1.4 - Technika prostředí staveb / D.1.4a - Zdravotně technické instalace = IO - inženýrské objekty / Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

Odpověď na dotaz č. 52:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu a položky č.52 - 94 v části IO 300 + IO 400 obsahující část D14a ZTI byly odstraněny z důvodu duplikace.

Žádost č. 53:

Řešíme poptávku ohledně Stabilního hasicího zařízení a prosíme o zodpovězení několika dotazů:

1. Jedná se projekt pro stavební povolení, máme do ceny zahrnout i projekt pro provedení stavby?

2. Zaslaný projekt sprinklerového SHZ je nepoužitelný - suchý systém nemůžete dělit na zóny jako systém mokrý - při aktivaci systému se zavodňuje kompletně celý rozvod a poplachy by vyhlásily všechny hlásiče průtoku na jednotlivých podlažích napojených na příslušnou suchou ventilovou stanici.

3. Proč jsou použita dvě hlavní čerpadla, když dle normy postačí jediné. Žádáme o zdůvodnění požadavku.

Odpověď na dotaz č. 53:

Část 1: Na rozpisce je chybně uvedeno DSP, jedná se o projekt DPS.

Část 2: Zadavatel tvrzení účastníka prověřil - zavodnění systému od startu čerpadla musí být při OH do 60s, avšak při navrženém čerpadle 1350 l/min a objemu potrubí ve vrchních patrech 1290l na patro by při zavodnění všech pater současně byl tento požadavek nedodržitelný.

Zadavatel proto provedl úpravu projektu SHZ, který účastníkům předkládá jako přílohu č. 2.a použil předstihové řídící ventily. Potrubní soustava zůstává spřažená vždy pro tři patra ovšem s tím, že systém bude spouštěn na základě otevření sprinklerové hlavice a potvrzení od signálu EPS (2 čidlová závislost). S otevřeným řídícím ventilem pak bude otevírána jednotlivá armatura na přívodní odbočce do patra jen na patře kde dojde k aktivaci od impulzu EPS. Tímto bude zavodňována podstatně menší část potrubního rozvodu a dojde k rychlejšímu hasebnímu zásahu.

Zadavatel současně provedl úpravu soupisu a doplnil do části D 1.4 g položky č. 40,41, a zároveň upravil položky č. 25,26,27,29 .

Část 3: Sprinklerová norma ČSN 12845 sice podrobně popisuje v kapitole 9.6 možnosti zásobování vodou, ovšem použití konkrétního druhu nepředepisuje. Zvoleno bylo jednoduché zásobování se zvýšenou spolehlivostí na základě této úvahy. V chráněném prostoru se mohou vyskytovat lidé. Případná škoda na majetku v případě selhání sprinklerového čerpadla by byla vysoká. Cena čerpadla o požadovaných parametrech je vůči případné škodě zanedbatelná. Bude ponecháno původní řešení.

Žádost č. 54:

Ve VV 02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ jsou uvedeny položky:

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	315,000
	P		*Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*315,000*
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	315,000
	P		*Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*315,000*

Domníváme se, že se položky týkají exteriérových prosklených stěn – výkres SO01 – D11 – 408. V PD je v legendě povrchů uvedeno izolační trojsklo, v poznámce č. 8 se píše, že je plně postačující zasklením izolačním 2-sklem, ve VV uvedeno 2-sklo.

Nesouhlasí výměra prosklených stěn dle PD s VV (souhlasí související prvky ve VV?).

Žádáme o vyjádření k zasklení a výměře daných prvků.

Odpověď na dotaz č. 54:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha č. 6 - SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 55:

V příloze č. 8 – D_dokumentace objektu, jsou složky IO 500 Přeložka teplovodu, IO 600 Rozvody silnoproudu, IO 700 Rozvody slaboproudu, stejně tak v A_B_průvodní a souhrnné technické zprávě je uvedeno v A.2 členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení IO 500, 600, 700.

Tyto IO však chybí ve VV a nejsou uvedeny ani v rekapitulaci stavby.

Žádáme o potvrzení, že IO 500, 600, 700 nejsou součástí nabídky.

Odpověď na dotaz č. 55:

Zadavatel sděluje, že přeložka horkovodu – IO 500 byla provedena v rámci stavby TP DRONET, není součástí plnění a objekt IO 600 rovněž není předmětem díla, je dodávka spol. ČEZ a.s., který bude stavebníkem.
Pro objekt IO 700 bylo v rozpočtu chybně popsáno jako D1.4f – přípojka. V předkládaném upraveném soupisu přejmenováno na IO 700_Rozvody slaboproudu.

Žádost č. 56:

V SO01-D11-600_kniha standardu je pod č. listu 13-01 uvedeno deskové těleso, ve VV jsme žádné nenašli.

Žádáme o potvrzení, že žádné prvky týkající se ústředního vytápění nejsou předmětem díla.

Odpověď na dotaz č. 56:

Zadavatel sděluje, že část ÚT neexistuje. V objektu jsou umístěny pouze v několika místnostech el. přímotopy pro temperaci prostředí, doplněno do VV části D14e SIL položky č.187, 188, 189, 190, 191 a 192.

Žádost č. 57:

Ve VV jsou uvedeny položky č. 232, 233 – sekční vrata tahokov. Dle informace od dodavatele neexistují sekční vrata v tahokovovém provedení.

Tímto žádáme o vyjádření.

Odpověď na dotaz č. 57:

Provedení „TAHOKOV“ bude místo sekčních část i ve standardním provedení „opláštění + PUR panel“ proveden panel z takohovu, který bude totožný jako tahokov na fasádě. Bude tedy pouze nahrazena jedná typová „plná/neohebná“ část panelu za „děrovanou/neohebnou“ část panelu. Jedná se o atypický výrobek a je potřeba položku takto ocenit. Požadavky zůstávají a VV ani PD se upravovat nebudou.

Žádost č. 58:

V PD ve výkrese č. D14e_105 Půdorys_0P_r00 jsou u vjezdových vrat parkovací terminál se závorou. Tento jsem však ve VV nenašli.

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 58:

Zadavatel sděluje, že parkovací systém není předmětem této veřejné zakázky. Zhotovitel provede pouze přípravu koncových prvků, natažení kabeláže a všeobecný popis systému.

Žádost č. 59:

Ve VV IO 800 Sadové úpravy - položka 12 a 13 - založení trávníku a travní osivo. Dle TZ se založí na této ploše štěrkový záhon pol. 14 a do něj se vysází tanec trav - což je směs přesně daných trvalek v přesném % složení + cibuloviny. Travní osivo v tomto případě nebude vůbec použito.

Tímto žádáme o vyjádření.

Odpověď na dotaz č. 59:

Zadavatel sděluje, že soupis je rozdělen na:
- Trvalkové záhony (tanec trav s cibulovinami) položky, č. 5,6,8,24,25,26
  Položka č.6 je vykázána plošně jako celá směs, tedy včetně cibulovin.
- Trávník (po odstranění parkoviště) a obnovu poškozených ploch v okolí stavby položky č. 2,3,4

Žádost č. 60:

Výkaz výměr 02.03.05 – D.1.4e – Silnoproudé instalace

V projektové dokumentaci jsme nenašli bližší specifikaci položek číslo 3, 4.

3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm	ks	2,000
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm	ks	4,000

Žádáme o doplnění projektové dokumentace.

Odpověď na dotaz č. 60:

Zadavatel sděluje, že specifikace přepěťových ochran doplněna i do daných položek soupisu. Vzorový standard: DEHNvenCI 255(FM) - jsou to jednopolové ochrany kombinovaného svodiče typ-1 s integrovaným jištěním.

pro ochranu v rozvodu 400V - 4P je tato ochrana složení ze 4ks (jednopol.)

pro ochranu v rozvodu 230V - 2P je tato ochrana složena ze 2ks (jednopol.)

Žádost č. 61:

Výkaz výměr 02.03.05 – D.1.4e – Silnoproudé instalace

Žádáme o prověření položek číslo 6 a 77. Domníváme se, že centrální zdroj nouzového osvětlení je v těchto položkách uveden duplicitně.

6	K	74199206R	Centrální zdroj nouzového osvětlení CZB	ks	1,000
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000

Odpověď na dotaz č. 61:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu, jednalo se o duplicitní položku. V řádku č. 6 - Dodávka rozvaděčů byla položka zrušena, ponechány položky v kapitole osvětlení.

Žádost č. 62:

Projektová dokumentace obsahuje přímotopy pro temperování některých místností. Ve výkazu výměr však uvedeny nejsou. Žádáme o jejich doplnění.

Odpověď na dotaz č. 62:

Zadavatel sděluje, že část ÚT neexistuje. V objektu jsou umístěny pouze v několika místnostech el. přímotopy pro temperaci prostředí, doplněno do VV části D14e SIL položky č.187, 188, 189, 190, 191 a 192.

Žádost č. 63:

V projektové dokumentaci není uvažováno s přívodem vody na střechu pro zalití trávníkového koberce. Žádáme doplnit i do VV. Z praktického hlediska dlouhodobé údržby doporučujeme ke zvážení použití rozchodníkového koberce místo travního.

Odpověď na dotaz č. 63:

Zadavatel sděluje, že návrh počítá s umístěním suchomilných rostlin, proto není přívod vody navržen/vyžadován. V soupisu byla opravena položka č. 167 v části D11 ASŘ z travního koberce na rozchodníkový koberec.

Žádost č. 64:

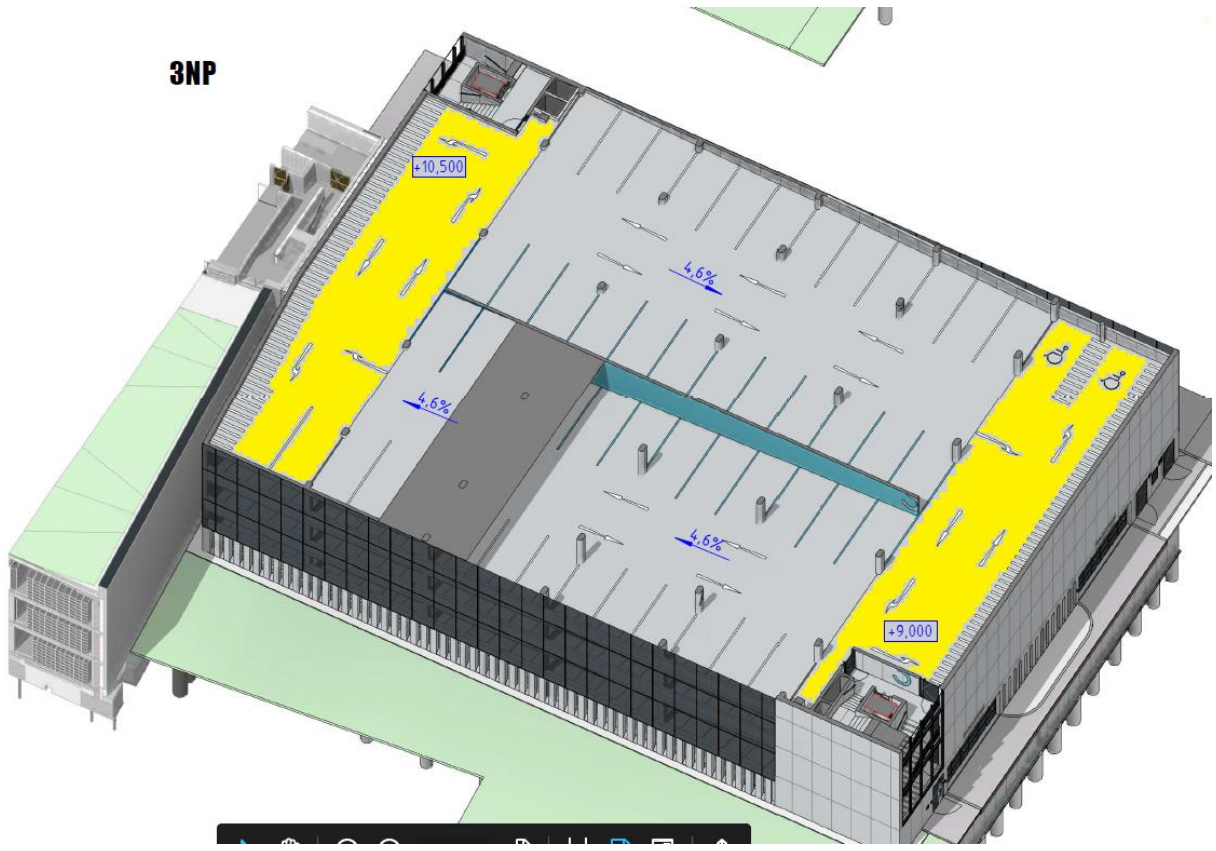
Pokud investor neplánuje po dobu záruky (5 let) uzavřít servisní smlouvu na údržbu zeleně včetně střechy, žádáme o doplnění položky do VV.

Odpověď na dotaz č. 64:

Zadavatel sděluje, že návrh počítá s umístěním suchomilných rostlin, proto není udržovací smlouva vyžadována.

Žádost č. 65:

Z dokumentace vyplývá, že plochy pro parkování jsou ve spádu 4,6 % do krajních částí objektu (žlutě vyznačené kraje). Ve žlutě vyznačených částech je na každém patře pouze jedna vpusť DN 32. Plochy, které jsou vyznačeny nejsou v žádném spádu, dle našeho názoru při velkém dešti nebo při větším odkapávaní vody z aut nebude tato plocha dostatečně odvodněna.
Žádáme zadavatele o povrzení, že řešení navržené v PD dostačující.



Odpověď na dotaz č. 65:

Zadavatel sděluje, že návrh počítá s plošným opláštění tahokovem, který pokryje převážnou většinu přeháněk. Parkovací dům bude vybaven úklidovými stroji, které budou v řádných intervalech čistit plochu parkovacího domu. Návrh je dostačující.

Žádost č. 66:

Je součástí dodávky i přístupový systém pro parkování?
Ve výkazu výměr jsme nikde nenašli položky pro platební automaty a závory apod.
Jedné, co jsme nalezli jsou následující položky:

PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000
PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000

Žádáme zadavatel o vysvětlení, jestli bude přístupový systém naší dodávkou, případné doplnění podkladů, pokud ano.

Odpověď na dotaz č. 66:

Zadavatel sděluje, že parkovací systém není předmětem této veřejné zakázky. Zhotovitel provede pouze přípravu koncových prvků, natažení kabeláže a všeobecný popis systému.

Žádost č. 67:

V zadávací dokumentaci je uvedena v článku VIII. Doba plnění veřejné zakázky odkazem na návrh SoD.

V návrhu SoD jsme se dočetli v článku IV. Místo a doba plnění:
4.2.3. Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem: nejpozději 14 dnů před kolaudačním řízením
4.2.4. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci objednateli: nejpozději do 33 měsíců od zahájení stavebních prací
Chápeme tedy správně, že na dobu realizace díla máme nejvýše 33 měsíců od data zahájení prací?

Odpověď na dotaz č. 67:

Zadavatel sděluje, že dobou realizace díla se rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu v právní moci a jeho předání objednateli – tj 33 měsíců od data zahájení prací.

Žádost č. 68 :

ve výkazu výměr je plocha prosklené fasády 315 m2. Co jsme ale počítali plochu z výpisu exteriérových prosklených stěn plochy se liší. Prosíme o upřesnění.

D 787 Dokončovací práce - zasklívání 0,00
333 K 78799010R Montáž kotvení fasády m2 315,000 0,00
P Poznámka k položce:
- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI
- včetně kotvení
- včetně připojovacích spár
- včetně klempířských kcí
334 M 787spec-001 dodávka kotvení fasády m2 315,000 0,00
335 K 78799011R Montáž prosklení fasády, fix m2 315,000 0,00
P Poznámka k položce:
- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI
- včetně kotvení
- včetně připojovacích spár
- včetně klempířských kcí
336 M 787spec-002 dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix m2 315,000 0,00

Odpověď na dotaz č. 68:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha č. 6 - SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445

336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 69 :

*POŽADAVKY NA POHLEDOVÉ BETONY, v části PD SKŘ je v TZ uveden pouze požadavek na třídu pohledového betonu PB2 dle TP ČSB 03 a zkosení pohledových stran 10/10mm. V části PD ASR je v TZ opět zopakován požadavek na PB2 a navíc doplněn předpokládaný rastr benění 1350*3000 a dále je tato problematika podrobněji řešena v bode 4.7 TZ, ale neexistuje výkres spárořezu bednění. V PD část SKR je řešen detail napojení stěnu na obvodovou stěnu pouze pro podzemní podlaží, ale tento detail je zase v rozporu s pohledy v části ASR. Prosíme o doplnění výkresu spárořezu anebo sdělení, že spárořez systémového bednění bude proveden dle návrhu zhotovitele*

Odpověď na dotaz č. 69:

Zadavatel sděluje, že spárořez je součástí dílenské dokumentace bednění, kterou zajišťuje zhotovitel dle potřeby. Návrh bude následně předán zhotovitelem AD k odsouhlasení a následně dle odsouhlaseného návrhu proveden. Jedná se primárně o vnější bednící rastr, viz ASŘ D.1.1-300_Pohledy.

Žádost č. 70:

ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY, v části PD SKR, konkrétně D12b, která řeší zajištění stavební jámy (dále jen ZSJ) je výslovně uvedeno, že „předpokladem PD je vybudování sousední stavby – Archivu s předstihem před realizací parkovacího domu a přípojka VN bude realizována až po dokončení parkovacího domu“, což má přímou souvislost s pilotovou stěnou mezi budovou archivu a parkovacího domu a se statickým zajištěním stávající sousední budovy (v budoucnu jako součást objektu archivu). Tato část PD pouze nastiňuje náhradní variantu řešení ZSJ pro variantu, že parkovací dům bude realizován jako první a objekt archivu jako druhý, ovšem bez konkrétního technického řešení, a navíc tyto práce nejsou ani součástí výkazu výměr. Prosíme tedy o doplnění nového technické řešení ZSJ s ohledem na budoucí stavbu objektu archivu a příslušnou revizi výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 70:

Pro dodržení návrhu založení bude realizována část základových konstrukcí pro archiv, se kterými se počítalo v projektu zakládání stavby parkovacího domu. Zadavatel předkládá projektovou dokumentaci v části D.1_SO-1 ASŘ – archiv , D1.2. SO-1 SKŘ a D.12b – 101, 102,104,105 – viz příloha č. 4. Zadavatel provedl i příslušnou úpravu soupisu, do kterého přidal objekt zakládání.

Žádost č. 71:

V soupis prací, objekt IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol obsahuje položku lapolu, kdy je specifikován jako železobetonový v TZ však uveden jako polypropylenová nádrž, obetonovaná. Prosím o informaci, která z uvedených možností je platná

Odpověď na dotaz č. 71:

Zadavatel výše uvedené prověřil a opravil v soupisu v části IO 300, IO 400 položky č. 10 a č. 11 na PE LAPOL, jak je uvedeno v projektové dokumentaci.

10	K	386130101	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 3 l/s	kus	1,000
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s		
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/386130101*		
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*
	PP		odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní		

Žádost č. 72:

Prosím o podrobné popsání položky z tabulky 401. výpis dveří označené jako D 012.

Odpověď na dotaz č. 72:

Zadavatel sděluje, že podrobné popsání bylo doplněno do PD, SO01-D11-401_vypis dveri a vrat. – viz příloha č.9.

Žádost č. 73:

Krycí epoxidové a polyuretanové stěrky mají ve výkazu výměr stejné množství m2, což je v rozporu s návrhem projektové dokumentace (technická zpráva str.16).

4.9.1 EPOXIDOVÉ STĚRKY

Dvousložková, bezrozpouštědlová, epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí do extrémně namahanývh prostor dle ČSN EN 13813. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech je pružná a s nízkým obsahem VOC. Splňuje nároky na vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, tvoří ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, povětrnosti a chemickým vlivům (rozmrazovací soli jako jsou například chlorid sodný, chlorid vápenatý nebo sírany) v hromadných garážích. Je zaručena umyvatelnost, bezprašnost a umožňuje snadné strojní čištění. Předpokládaný barevný odstín RAL 7035 - bude vzorkováno, případně upraveno podle pohledového betonu stěn.

Suterén 3PP - bílá vana - OS 8 WD - paropropustný, epoxidový systém, tl. min. 2mm, protiskluz R10/R11

Skladba:

• penetrační záškrab - vodou ředitelná, pigmentovaná, vyrovnávací a nosná, paropropustná stěrka (Plnivo 1:1, + 10% vody, prosyp křemičitým pískem)

• nosná stěrka - vodou ředitelná, pigmentovaná, vyrovnávací a nosná, paropropustná stěrka (Plnivo 1:1, + 10% vody)

• Pečetící vrstva - - vodou ředitelný, chemicky a mechanicky odolný, fyziologicky nezávadný, paropropustný nátěr

Zbylá podlaží - dynamické/statické trhliny - Systém OS 11b - polyuretanový, pískem prosypávaný systém určený, dle normy DIN EN 1504-2 a DAfStb, pro zastřešené nadzemní parkingy, tl. 3mm, protiskluz R10/R11, zkouška systému na překlenutí trhlin dle metody B 3.2, při - 20°C

Skladba:

• Penetrační záškrab - nízkoviskózní čirá pryskyřice, 600 mPa s, Pevnost v tahu za ohybu cca 23 N/mm², Pevnost v tlaku cca 95 N/mm²

• + Plnivo

• + Plnivo

• Hydroizolalční membrána - vysoce pružná, hydroizolační membrána, zkoušená v systému OS 11b,

• + Plnivo

• Prosyp s přebytkem

• Vrchní pečetící stěrka - chemicky a mechanicky odolný, nízkoviskózní stěrka, viskozita 1050 mPa s, Odolnost vůči obrusu dle Tabera 47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)

Ve skladbách podlah je uváděna pouze epoxidová stěrka, což je v rozporu s technickou zprávou

Označení Typ, popis:

P1.1 PODLAHA NA TERÉNU - EPOXIDOVÁ STĚRKA tloušťka 3 mm

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - Dvousložková, bezrozpouštědlová, epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí do extrémně namahanývh prostor dle ČSN EN 13813. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech je pružná a s nízkým obsahem VOC. Splňuje nároky na vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, tvoří ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, povětrnosti a chemickým vlivům (rozmrazovací soli jako jsou například chlorid sodný, chlorid vápenatý nebo sírany) v hromadných garážích. Je zaručena umyvatelnost, bezprašnost.a umožňuje snadné strojní čištění. Předpokládaný barevný odstín RAL 7035 - bude vzorkováno, případně upraveno podle pohledového betonu stěn. Podrobněji viz D.1.1_Technická zpráva

PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).

KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ. DLE ČSN EN 206/1, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek. 200

PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné šterkové lože frakce kameniva 16/32 mm, požadavky viz. D.1.2 SKŘ 0-1290

KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF3 XD1 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. 500

OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3 100

SEPARAČNÍ VRSTVA - geotextílie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy -

PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné šterkové lože frakce kameniva 16/32 mm, Podloží je nutné v plné ploše posoudit geologem! 200

TERÉN - stávající, viz IGP - zhutněné a s požadovanou rovinatostí -

Označení Typ, popis:

P2.1 PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI - EPOXIDOVÁ STĚRKA tloušťka 3 mm

NÁŠLAPNÁ VRSTVA - Dvousložková, bezrozpouštědlová, epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí do extrémně namahanývh prostor dle ČSN EN

13813. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech je pružná a s nízkým obsahem VOC. Splňuje nároky na vysokou mechanickou odolnost a

protiskluznost, tvoří ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, povětrnosti a chemickým vlivům (rozmrazovací soli jako jsou například chlorid

sodný, chlorid vápenatý nebo sírany) v hromadných garážích. Je zaručena umyvatelnost, bezprašnost.a umožňuje snadné strojní čištění. Předpokládaný barevný odstín RAL

7035 - bude vzorkováno, případně upraveno podle pohledového betonu stěn. Podrobněji viz D.1.1_Technická zpráva

PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi

vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím

orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje

požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).

KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž

B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2, přebroušeno do rovinastosti pro

aplikaci stěrek.

PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi

vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím

orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje

požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).

IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí,

transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění

charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.

Domníváme se, že správná specifikace je dle technické zprávy. Žádáme o úpravu výkazu výměr a jasnou specifikaci stěrek v PD.

Odpověď na dotaz č. 73:

- V soupisu vykázáno celkové množství a děleno dle skladeb P1.1 a P2.1. položka č. 306,307,308,309 v D11 ASŘ
- Ve skladbách konstrukcí je napsána pouze epoxidová stěrka, jelikož přesná specifikace je uvedena v TZ a dělena stejně jako je tomu ve skladbách konstrukcí, a to na část „na zemině“ (bílá vana) a část na stropních deskách.
- Stěrky jsou přesně specifikovány jak ve VV, tak v PD v částech pro to určených v podobě technické zprávy a skladby konstrukcí.

Žádost č. 74:

a. Ve statické části a ve skladbách konstrukcí stavební části je zmíněna kluzná vrstva pod ZD bílé vany. Ovšem nikde se neuvádí složení této vrstvy. Je možné toto složení doplnit?
b. Ve skladbách podlah se uvádí, že vodorovné konstrukce tl.280mm se budou upravovat broušením pod aplikaci finální podlahové stěrky. Ovšem tato položka ve VV chybí. Je možné tuto položku doplnit?
c. V obvodových stěnách je v místě napojení na vodorovné stropní konstrukci doplněna o tzv. „momentové příložky“ (výztuž tvaru L, která probíhá ze stěny do stropní desky). Lze upravit toto propojení bez použití těchto příložek s doplněním patřičných lemovacích prvků stropní konstrukce?

d. Ve stěnách v místě napojení ramp jsou také tyto tzv. „momentové příložky“. Lze tyto položky nahradit vylamovacími prvky výztuže a to hlavně s ohledem na požadavek pohledovosti konstrukce?
e. V položce 26 „Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50“ je chyba v počtu sloupů (viz příloha) a dle našeho názoru je výpočet objemu sloupu chybný. Myslíme si, že ve všech vzorcích na výpočet objemu sloupu je násobena výškou pouze zaoblená část sloupu. Proto výpočet betonu vychází o desítky m3 jinak. Prosíme o kontrolu výměr položky 26.

26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuž s mrazovými cykly tř. C 40/50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/330321815
	VV		"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112
	VV		"třída C40/50 XC1
	VV		"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03
	VV	18	"sloup S5 - 18 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*4,22)*18
	VV	3	"sloup S5.1 - 3 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*3
	VV	24	"sloup S4 - 24 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*24
	VV	6	"sloup S4.1 - 6 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*6
	VV	30	"sloup S3 - 30 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30
	VV	30	"sloup S2 - 30 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30
	VV	10	"sloup S1 - 10 ks
	VV		((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*10
	VV	20	"sloup S1.1 - 20 ks
	VV		((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*2
	VV	20	"sloup S0.1 - 20 ks
	VV		((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20
	VV	20	"sloup S2.1 - 20 ks
	VV		((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20
	VV	19	"sloup S3.1 - 19 ks
	VV		((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*5,7)*19

Odpověď na dotaz č. 74:

a) – Zadavatel upřesňuje, že složení kluzné vrstvy je uvedeno v SO 01 odd. 02.01. ASŘ viz nová položka č.76 v soupisu – PE folie ve dvou vrstvách.
b) – Zadavatel upřesňuje, že položky byly doplněny do soupisu v D11 ASŘ položky č. 339, 340.
c) – Zadavatel trvá na řešení, uvedeném v projektové dokumentaci.
d) – Zadavatel trvá na řešení, uvedeném v projektové dokumentaci.
e) – Zadavatel sděluje, že výpočet v položce č. 26 v D11 ASŘ byl opraven.

Žádost č. 75:

V dokumentaci chybí schémata pro tyto 3 rozvaděče.

1) 74199202R Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový

2) 74199203R Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm

3) 74199204R Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm

Žádáme o doplnění

Odpověď na dotaz č. 75:

Zadavatel sděluje, že popis a schéma pro rozvaděče přepěťových ochran je uveden v příloze TZ. Zadavatel ji předkládá jako přílohu č. 7. Zadavatel zároveň upravil text poznámky této položky v soupisu o označ. "standardní vzor výrobku..."

K bodu 1 – Kompenzační rozvaděč RC1 – zadavatel doplnil text v soupisu prací - rozvaděč o výkonu cca 200kVar - přesný kompenzační výkon bude stanoven dle výsledku měření ve zkušebním provozu. Jedná se o typový výrobek, schéma se nekreslí.

K bodu 2, 3 zadavatel sděluje, že specifikace přepěťových ochran doplněna i do daných položek soupisu. Vzorový standard: DEHNvenCI 255(FM) - jsou to jednopolové ochrany kombinovaného svodiče typ-1 s integrovaným jištěním.

pro ochranu v rozvodu 400V - 4P je tato ochrana složení ze 4ks (jednopol.)

pro ochranu v rozvodu 230V - 2P je tato ochrana složena ze 2ks (jednopol.)

Žádost č. 76:

Ve výkazu je dodávka prosklené fasády v rozsahu 315 m2; ve výkresech i v tabulce SO01-D11-408_vypis exteriérových prosklených sten jsou 2 stěny v rozsahu 160,445m2 ? Žádáme o vysvětlení rozsahu prosklených stěn.

Odpověď na dotaz č. 76:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI*		
	P		*- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		

	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI*		
	P		*- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 77:

Ve výkazu výměr chybí v listech 02.02.01 – D1.2b Speciální zakládání (piloty) a 02.02.02 – D1.2b Speciální zakládání (záporové pažení) položky nakládání výkopu.

Odpověď na dotaz č. 77:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, do kterého v části D12b doplnil položky č. 25,26.

Žádost č. 78:

Ve výkazu výměr jsou uvedeny tyto položky:

5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131*		
	VV		"zeleň, tanec trav		
	VV		433,8		433,800
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*

8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183211211*		
	VV		"zeleň, tanec trav		
	VV		433,8		433,800

Položky 5 a 6 jsou myšlené jako osetí travní směsí a osázení cibulovinami? Vzhledem k popisu pod položkou 5 „zeleň, tanec trav“ předpokládám, že položka na směs cibulovin chybí.

K položce 8 chybí položky na dodávku štěrků - vápencový štěrk (směs frakce 4-32 mm) ve vrstvě 10 až 12 cm a drobný bazický štěrk (frakce 8-16 mm) tl. 3 cm. Upraveny by měly být také m2 v položce 8, které by měly být dvojnásobné.

Odpověď na dotaz č. 78:

Zadavatel sděluje, že soupis je rozdělen na:

- Trvalkové záhony (tanec trav s cibulovinami) položky, č. 5,6,8,24,25,26
  Položka č.6 je vykázána plošně jako celá směs, tedy včetně cibulovin.

Trávník (po odstranění parkoviště) a obnovu poškozených ploch v okolí stavby položky č. 2,3,4

Žádost č. 79:

Vysvětlení, resp. doplnění k položce v části - 02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ - pol. č. 285 (D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství):

a. Ve výpisu zámečnických výrobků Z/25 je požadavek na umístění osvětlení na zadní část nápisu ve fasádě (výška písma 650 mm). V projektové dokumentaci chybí specifikace tohoto osvětlení. Prosíme o doplnění informací.

b. Ve výpisu zámečnických výrobků Z/25 je požadavek na umístění osvětlení na zadní část nápisu ve fasádě (výška písma 650 mm). Bude tedy logo odsazeno od fasády, když je požadavek na umístění osvětlení na zadní část nápisu? Ve specifikaci je totiž požadavek kotvení písma na hmoždinky do betonu. Prosíme o doplnění informací.

Odpověď na dotaz č. 79:

Zadavatel sděluje vysvětlení k výpisu zámečnických výrobků :

a. Jedná se LED pásek s krytem zajišťující podsvícení nápisu v odolnosti IPxx vhodné do exteriéru v odolnosti proti dešti, mrazu a prachu. Spínáno se setměním jako schodišťové věže.
b. Ano písmo bude odsazeno od stěny, tak aby bylo možné zajistit podsvícení.



Žádost č. 80:

Ve VV 02.03.03 – D.1.4c vzduchotechnika je u položek č. 23 a č. 31 uveden tlumič hluku do kruhového potrubí ø1100 mm. Předpokládáme že se jedná o překlep.

Žádáme o úpravu průměru potrubí ve VV.

Odpověď na dotaz č. 80:

Zadavatel sděluje , že se jedná o překlep. Tlumič je pro potrubí průměru 100 mm. Zadavatel provedl úpravu soupisu v položkách č. 23 a 31 u D14c VZT.

Žádost č. 81:

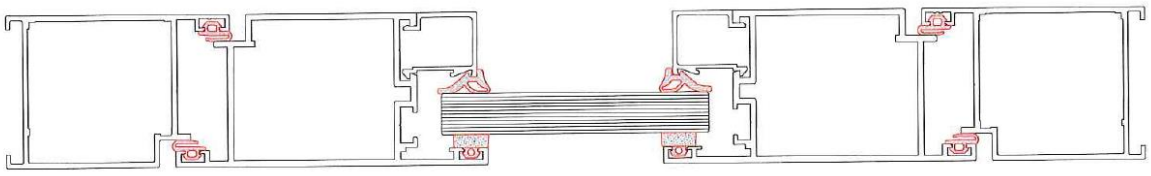
SO01-D11-401_výpis dveří a vrat- dle vyjádření dodavatelů se v kombinaci požadované požární odolnosti a bezfalcového provedení jedná o značně atypické neekonomické výrobky, u kterých navíc nejsou schopni doložit certifikaci na požární odolnost.

Žádáme o vyjádření, zda je možné do VV nacenit standardní prvky dle certifikovaného výrobního programu dodavatele.

Odpověď na dotaz č. 81:

Zadavatel k tomuto upřesňuje, že Je požadován bezflacový vzhled, tedy reálně lze mít provedení falcové, ale vzhledově musí být křídlo zarovnáno s rámem.

Schematický zákres:



Žádost č. 82:

Na požadovanou šířku vrat 6500mm je nutno použít průmyslová vrata s průmyslovým pohonem, u kterého je ostění 125mm nedostatečné. Nelze použít stropní pohon, je třeba použít průmyslový boční pohon, u kterého je třeba ostění alespoň 280mm na levé nebo pravé straně.

Je možné na jedné straně zajistit ostění alespoň 280mm?

Odpověď na dotaz č. 82:

Zadavatel k tomuto sděluje, že systém a přizpůsobení otvorů/ostění bude záležet na dodavateli vratového systému, jaké varianty/alternativy/rozměry bude schopen poskytnout. Bude řešeno v rámci vzorkování pro autorský dozor. V PD je nyní ostění 240 a 265 mm nikoliv 125 mm jak je dotazováno.

Žádost č. 83:

Ve VV uvedena položka 233 jako D+M sekčních vrat ozn. prvku 005, 006. Položka 232 obsahuje montáž uvedených vrat, chybně ve výkaze výměr dvakrát uvedeno D005.

Žádáme o úpravu položek.

Odpověď na dotaz č. 83:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu:

232	K	767651114	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop pl přes 13 m2	kus	2,000
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767651114		
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.*		
	VV		"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat		
	VV		1 "D/005		1,000
	VV		1 "D/006		1,000
	VV		Součet		2,000
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*
	PP		D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství		
	P		*Poznámka k položce:* *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*		

Žádost č. 84:

Ve VV uvedeny položky 255, 256 jako AL dveře, v SO01-D11-401_výpis dveří a vrat uvedeny dveře ocelové.

255	K	76799022R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství
256	K	76799023R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství

Žádáme tímto o sjednocení VV a PD.

Odpověď na dotaz č. 84:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu:

255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000
	PP		D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství		
	P		*Poznámka k položce:* *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*		
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000

Žádost č. 85:

Výplně otvorů:

a) Prosklená fasáda - ve výkazu výměr jsou v oddílu zasklívání položky k prosklené fasádě (pol.333-337). Výměra ve výkazu výměr je uvedená 315 m2. Prosklená stěna PEe01 má výměru 83,43 m2 a stěna Pse02 má výměru 76,912 m2, což je v součtu 160,37 m2. Proč je výměr ve výkazu výměr dvojnásobná?

b) Dveře D007 a D008 jsou ve výpisu prvků uvedené jako ocelové. Ve výkazu výměr je jako materiál uvedený hliník. Jaké dveře máme ocenit?

Odpověď na dotaz č. 85:

a) Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

b) Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu:

255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000
	PP		D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství *Poznámka k položce:* *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*		
	P				
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000

<u>Žádost č. 86</u>:

Skladby konstrukcí

Ve výkazu výměr chybí tyto položky:

a) geotextilie 500 g/m2 (podlaha P1.1, P1.2, P1.3, P1.4)

b) nátěry betonových svislých i vodorovných konstrukcí (impregnační a penetrační vrstva), ve výkaze výměr je uvedený hydrofobizační silikonový nátěr a silikátových ochranný nátěr, ale ten zase není uvedený ve skladbách

<u>Odpověď na dotaz č. 86:</u>

a) Zadavatel sděluje, že do soupisu doplnil novou položku č. 349 v části D11 ASŘ

b) Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu dle skladeb viz. položka p.č. 325, která byla zrušena a nahrazena položkou č. a 326 v části D11 ASŘ

<u>Žádost č. 87</u>:

Ve výkresu SO01-D11-408_výpis exteriérových prosklených stěn je specifikována stěna jako izolační trojsklo a izolační trojsklo bezpečnostní. Ve výkazu výměr jsme našli položky týkající se prosklené fasády následující:

78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	315,000		–
Plný popis:	Montáž kotvení fasády				
787spec-001	dodávka kotvení fasády	m2	315,000		–
Plný popis:	dodávka kotvení fasády				
78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	315,000		–
Plný popis:	Montáž prosklení fasády, fix				
787spec-002	dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix	m2	315,000		–
Plný popis:	dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix				
998787104	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v přes 24 do 36 m	t	11,025		–
Plný popis:	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				

Je zde rozpor mezi trojsklem a dvojsklem, žádáme zadavatele o vysvětlení.

Dále po výpočtu plochy fasády z výše uvedeného výkresu prvků PSe01 a Pse02 nám vychází plocha prosklené fasády 160,445 m2 ale v rozpočtu je hodnota 315 m2, žádáme zadavatele o vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 87:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445
	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 89:

V projektové dokumentaci je 10 ks rozvaděčů (označené RS.3PP – RS.5NP), které nejsou ve výkazu výměr. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 89:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, výše uvedené rozvaděče doplnil do soupisu v části D.1.4e - Silnoproudé instalace.

Žádost č. 90:

V položce 318 zrcadlo nemontované bronzové tl. 4mm rozměr 3210x2250mm, ale v m2 máte 0,819m2 a ve výpisu prvků rozměr 900x900mm. Dále je napsáno bronzové, ale ve výpisu prvků je uvedeno, že je upravena ochrannou měděnou vrstvou.

Žádám o vysvětlení co je správně.

Odpověď na dotaz č. 90:

Položka č. 318 v části D11 ASŘ opravena dle výpisu prvků na rozměr zrcadla 900x900mm. Materiál upraven na nerez. Zmiňovaná měď má být použita k povrchové úpravě/ochraně/pokovení skla.

OS 13	 UMÍSTĚNÍ: 0P	ZRCADLO NAD UMYVADLEM VÝŠKA UMÍSTĚNÍ ZRCADLA OD PODLAHY JE PŘIBLIŽNĚ 1200 mm (DLE ŠÍŘKY SPÁR), ZRCADLO BUDE ZAPUŠTĚNO V OBKLADU PO CELÉ DÉLCE STĚNY, SKLO JE UPRAVENO OCHRANNOU MĚDĚNOU VRSTVOU ROZMĚR (ŠxV): 900×900 mm	V MÍSTNOSTECH: 0.07- WC	1

Žádost č. 91:

žádám upřesnění položky, ve které je uveden obklad do 12ks/m2, což znamená formát např. 200x400mm; ale v knize standardů máte obklad 200x200mm; žádám o vysvětlení co je správně.

Odpověď na dotaz č. 91:

Platí požadovaný rozměr 200x200mm v knize standardů. Položka “obklad keramický hladký do 12ks/m2“ je uvedena správně, dle nejbližší možnosti rozpočtového softwaru.

Žádost č. 92:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 4.3.1. smlouvy koncipován tak, že je objednatel oprávněn, avšak nikoli povinen, prodloužit lhůty v čl. 4.2.3. a 4.2.4. Zhotovitel v prvé řadě namítá, že by se dané ustanovení nemělo týkat pouze lhůty pro dokončení a předání díla, ale též lhůt pro plnění harmonogramu, neboť smlouva i v případě jejich neplnění počítá se sankčními opatření. Zhotovitel dále namítá, že by článek 4.3.1. neměl být koncipován tak, že objednatel má oprávnění k posunu lhůt, nýbrž by k posunu lhůt mělo dojít automaticky o tolik kalendářních dní, kolik trvala překážka, pro kterou nemohl zhotovitel dílo provádět, neboť se jedná o okolnosti, které zhotovitel nemůže ovlivnit (zhotovitel nemůže ovlivnit, zda správní orgány či dotčené orgány budou rozhodnutí a stanoviska vyhotovovat v zákonných lhůtách). Dané ustanovení smlouvy tak odporuje zásadě přiměřenosti a transparentnosti z důvodu své neurčitosti, nadto je v rozporu s § 6 a § 36 ZZVZ; zhotoviteli by nemělo být dáváno k tíži prodlení dotčených orgánů s vydáním stanovisek (čl. 3.3. písm. c)) či správních orgánů s vydáním kolaudačního souhlasu (čl. 3.4.).

Odpověď na dotaz č. 92:

Zadavatel v prvé řadě uvádí, že není jeho povinností uvádět v zadávacích podmínkách vyhrazenou změnu závazku ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ. Naopak standardně jsou okolnosti uvedené v odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy (včetně prodlení správních orgánů) součástí podnikatelského rizika zhotovitele, a ani zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) nestanovuje jinak, když jediným důvodem vylučujícím prodlení dlužníka je prodlení věřitele dle ust. § 1975 OZ, resp. vyšší moc. Naopak rozhodovací praxe ÚOHS a dotačních orgánů k vyhrazeným změnám závazku přistupuje restriktivně s tím, že pokud nejsou dodrženy limitující podmínky dle ust. § 100 odst. 1 ZZVZ, nelze k prodloužení doby plnění přistoupit.

Ustanovení odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy je tak stanoveno zadavatelem veskrze dobrovolně, a z důvodu, že si chce zadavatel ponechat větší míru kontrolu nad dodržováním povinností zhotovitele včetně provedení díla řádně a včas, je prodloužení doby plnění formulováno pouze jako fakultativní. Zadavatel odmítá návrh, aby se jednalo o automatické prodlužování o dobu trvání překážky, neboť v takovém případě nemusí být zřejmé, o kolik dní se doba plnění prodloužila, zvláště v případě, kdy zadavatel s některými tvrzenými důvody nemusí souhlasit. Proto je k „aktivaci“ prodloužení vyžadováno uzavření dodatku, nad kterým se obě smluvní strany shodnou a kdy bude zadavatel moci předem náležitě posoudit naplnění jednotlivých okolností. Zadavatel nicméně připomíná, že jeho povinností je zhotoviteli poskytovat součinnost, proto pokud by k naplnění okolností uvedených v odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy prokazatelně došlo, bude se zhotovitelem o uzavření dodatku jednat.

Zadavatel rovněž nesouhlasí se vztažením vyhrazené změny závazku na lhůty pro plnění harmonogramu, neboť tato není potřeba. Přestože neplnění harmonogramu ve lhůtách může mít za důsledek některá sankční opatření, v případě, že budou naplněny okolnosti dle odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy o dílo a uzavřen dodatek prodlužující dobu plnění díla, o prodlení oproti harmonogramu se jednat nebude. Dle odst. 4.10 závazného návrhu smlouvy o dílo platí, že je zhotovitel povinen aktualizovat harmonogram nejen v případě prodlení, ale také v případě jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků. O takový případ se přitom jedná v případě okolností dle odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy o dílo. Ustanovení odst. 4.11 závazného návrhu smlouvy se tak samozřejmě na takové případy nevztahuje, a stejně tak ani další sankční opatření vztažená k prodlení oproti harmonogramu (odst. 6.4, odst. 18.1 písm. b) závazného návrhu smlouvy o dílo).

Zadavatel tak odmítá, že by ustanovení odst. 4.3.1 závazného návrhu smlouvy bylo v rozporu se zásadou přiměřenosti a transparentnosti, že by bylo neurčité a v rozporu s ust. § 6 a § 36 ZZVZ. Zadavatel připomíná, že zvolená koncepce uvedeného ustanovení je v souladu s běžnou praxí i v souladu se závěry komentářové literatury, viz např.: ŠEBESTA, Milan, NOVOTNÝ, Petr, MACHUREK, Tomáš, DVOŘÁK, David a kol. § 100 [Vyhrazené změny závazku]. In: ŠEBESTA, Milan, NOVOTNÝ, Petr, MACHUREK, Tomáš, DVOŘÁK, David a kol. Zákon o zadávání veřejných zakázek. 2. vydání. Praha: C. H. Beck, 2022, s. 777.

Žádost č. 93:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 4.2.1. smlouvy koncipován neurčitě tak, že má k předání a převzetí staveniště dojít na základě výzvy objednatele. Zhotovitel namítá, že smlouva neupravuje ani lhůtu pro učinění výzvy pro předání a převzetí staveniště, ani lhůtu, jaká musí být v dané výzvě uvedena (čl. 4.4.). Zhotovitel namítá, že by v takovém případě mohlo dojít k situaci, kdy objednatel bude bezdůvodně dané procesy zdržovat, což se v důsledku inflace nebo jiných vlivů může nepříznivě v konečném důsledku promítnout na straně zhotovitele, který by zároveň byl nucen držet režim neustálé připravenosti svých pracovníků pro převzetí staveniště a zahájení prací. Zhotovitel poukazuje na fakt, že je konkretizace potřebná i z důvodu povinností stanovených zhotoviteli článkem 8.17. a třicetidenní lhůtě tam uvedené.

Odpověď na dotaz č. 93:

Zadavatel uvádí, že předání a převzetí staveniště na výzvu zadavatele je běžně používaným ustanovením v tomto typu zakázek. Dle čl. VIII zadávací dokumentace platí, že zadavatel předpokládá zahájení stavebních prací v přiměřené lhůtě po ukončení zadávacího řízení. Tzn., že jednak zaslání výzvy zhotoviteli bude učiněno v přiměřené lhůtě po ukončení zadávacího řízení, jednak v samotné výzvě bude zhotoviteli poskytnuta přiměřená lhůta pro převzetí staveniště a zahájení stavebních prací. Přiměřenost lhůty lze přitom s ohledem na konkrétní skutkové okolnosti vždy posoudit s tím, že dodavatel je povinen se této skutečnosti přizpůsobit (zejména mít připravené své personální a věcné kapacity potřebné pro plnění zakázky).

Zadavatel dále upozorňuje, že termín „zahájení prací“ použitý v odst. 8.17 závazného návrhu smlouvy o dílo neodkazuje na termín zahájení stavebních prací dle odst. 4.2.2 závazného návrhu smlouvy o dílo, nýbrž na jednotlivé úkony stavební povahy v průběhy plnění díla, k nimž bude zapotřebí příslušných DIO.

Přestože tedy není okamžik zahájení stavebních prací stanoven exaktně (což i s ohledem na nejistý průběh zadávacího řízení a okamžik jeho skončení a s tím související okolnosti lze stanovit stěží), je na druhé straně stanoven tak, aby zhotovitel nebyl tímto způsobem zkrácen. Zadavatel připomíná, že jeho povinností je poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro dokončení díla. Jakékoliv bezdůvodné zdržení tedy nelze na straně zadavatele očekávat.

Žádost č. 94:

1) Žádáme o objasnění čl. 5.3. smlouvy, dle kterého cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla. V konečném důsledku je absence inflační doložky nehospodárné řešení, protože bude mít zcela opačný efekt, než zadavatel zamýšlí. Jednak se velmi sníží konkurence (vzhledem k délce plnění a vzhledem k nejistému datu započetí) a nebude tedy zajištěna dostatečná hospodářská soutěž, právě s ohledem na nemožnost provedení úpravy ceny díla v čase, v kombinaci s převzetím nebezpečí změny okolností, a zadavatel již na počátku, bez ohledu na skutečnou inflaci, obdrží vysoké ceny, neboť se do nich musí zakalkulovat nejasně vysoké budoucí náklady. Opravdu to zadavatel takto, při současně překotně vysoké a rovněž stále předvídané vysoké inflaci myslí vážně, že do ceny díla, které má být realizováno po dobu 33 měsíců, má být zahrnuta velmi vysoká inflace, která ale reálně může být zcela jiná, než tak předpokládaná? Hodlá takto zadavatel jako řádný hospodář postupovat, a tedy do ceny díla si zakalkulovat hypotetické velmi vysoké zvýšení ceny díla? Podle názoru zhotovitele a dodavatele je hospodárnější takový postup, při které se cena zvyšuje v průběhu realizace o reálnou, nikoli fiktivní inflaci, čímž nemůže být zadavatel nařčen z úhrady naprosto vysoké ceny díla při zahrnutí jen jakési predikce. Z praxe se jeví oboustranně férové takové řešení, které zahrne jen skutečné navyšování, tedy takové, které by obdržel kterýkoli dodavatel, nikoli předem kalkulované, reálně možná nadhodnocené, ale každým dodavatelem jinak ohodnocené. V této části tak budou nabídky dodavatelé neporovnatelné. Žádáme zadavatele o přehodnocení této strategie a zakomponování inflační doložky, která způsobí zvýšení a úhradu ceny díla dle skutečnosti, nikoli dle nějaké fikce, navíc různě pojaté. Zadavatel zcela jistě hodlá vynakládat jen takové prostředky, které jsou přiměřené a obhajitelné.
   Je záměrem zadavatele, aby obdržel nejasně, neadekvátně navyšované cenové nabídky právě vůči situaci, kdy by se inflační doložka aktivovala v případě nastalé inflace? V kontextu výše uvedených odstavců a objektivních argumentů dodavatele v této žádosti žádá dodavatel zadavatele o úpravu k čl. 5.3. a relevantních článků a odstavců smlouvy o dílo tak, aby smlouva o dílo obsahovala odstavec s inflační doložkou. A to s možností účinnosti inflačního navýšení dle níže uvedené navržené konstrukce inflační doložky.
   Návrh textu inflační doložky: „*V případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen dle údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, uvedený ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž byla smlouva podepsána, vzroste o více než 3 %, zvýší se neuhrazená část smluvní ceny dle čl. 5.1. této smlouvy o výši tohoto indexu, a to v každém roce trvání smlouvy. Ke zvýšení dochází ode dne v příslušném měsíci, který se číselným označením shoduje s datem podpisu smlouvy. Zhotovitel zašle ke dni zvýšení cen písemné oznámení objednateli. Smluvní strany pro odstranění pochybností uvádí, že k úpravě ceny dle tohoto ustanovení smlouvy není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.*“

Dodavatel závěrem konstatuje a žádá zadavatele o úpravu smlouvy o dílo z důvodu skutečnosti, že smlouva o dílo v současné podobě nereflektuje skutečnosti uvedené v této žádosti a lze jí v daném kontextu považovat za nepřiměřenou v rozporu se zásadou přiměřenosti dle § 6 odst. 1 ZZVZ a rovněž daná smlouva o dílo odporuje dobrým mravům, když nestanoví podmínky ohledně možné změny ceny na základě inflace. Dodavatel žádá zadavatele o transparentní, konkrétní vysvětlení dotazu dodavatele a úpravu smlouvy o dílo o úpravu navržené inflační doložky, tedy zda zakomponuje do smlouvy o dílo inflační doložku ve smyslu výše uvedeném či zda má dodavatel zahrnout do své nabídkové ceny vysoké a nejasné riziko ohledně budoucího zvyšování nákladů po dobu realizace, tedy v podobě odhadnuté inflace v oboru stavebnictví? Ve vztahu k požadované době plnění dle smlouvy o dílo považuje dodavatel za spravedlivé mít ve smlouvě o dílo zakomponovanou inflační doložku.
V případě zakomponování inflační doložky ze strany zadavatele se bude jednat o zákonné a férové řešení a rovněž zadavatel obdrží nabídku s nabídkovou cenou, do které si nebude muset dodavatel započítávat neznámé riziko, jinými slovy zadavatel obdrží nabídku s nižší nabídkovou cenou, což je rovněž v souladu s principy 3E (hospodárnosti, efektivity a účelnosti), kterými se zadavatel jednající s péčí řádného hospodáře musí také řídit. Objasní zadavatel, z jakého důvodu by se měl dodavatel zavázat k převzetí nebezpečí změny okolností v současné době? Vzhledem k současné situaci na stav. trhu je převzetí rizika změny okolností zhotovitelem neúměrným požadavkem. Při současném trendu nelze objektivně stanovit pevnou cenu např. tři měsíce dopředu, neboť dodavatelé nejsou ochotni se zavázat k platnosti svých nabídek v řádu více jak několik dnů. Zadavatel si je zcela jistě vědom skutečnosti, že ani v takovém případě, kdy jednostranně diktuje smluvní podmínky v rámci zadávacího řízení a druhá smluvní strana nemá možnost kontraktačního vyjednávání, nemůže po druhé smluvní straně vyžadovat taková plnění, takové podmínky, které nebudou požívat právní ochrany a jejich aplikace a vymáhání bude v rozporu s dobrými mravy. Po zhotoviteli tak nelze požadovat, aby nejen že se zavázal k platné nabídce po zadávací lhůtu, ačkoli dodavatelé nejsou ochotni se zavázat na více jak několik málo týdnů (v tom lepším případě), ale navíc, aby neměl možnost obrany v rámci smluvního vztahu, kterou mu běžně dává občanský zákoník při změně okolností, za kterých byla smlouva uzavřena.

Přehodnotí tak zadavatel předmětné ustanovení a upustí od požadavku na závazek na převzetí změny okolností? Jedině tak lze očekávat férovou soutěž mezi dodavateli. Navíc - pokud by zadavatel trval na inkriminovaném ustanovení i nadále - vystavuje se riziku, že všichni potenciální dodavatelé z důvodu opatrnosti předloží nabídky s cenou výrazně vyšší, než by mohla být reálná nabídková cena.

Odpověď na dotaz č. 95:

Zadavatel uvádí, že inflační doložka do závazného návrhu smlouvy o dílo zapracována nebude. Zadavatel předně odkazuje na argumentaci uvedenou pod bodem 92 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace. Tzn., že ani v případě sjednávání inflační doložky se nejedná o povinnost zadavatele, nýbrž o fakultativní postup, přičemž pokud tento zvolen nebude, v žádném případě se nemůže jednat o porušení zásady přiměřenosti či dokonce porušení dobrých mravů. Žádný právní předpis po zadavateli sjednání inflační doložky nepožaduje, resp. jak občanský zákoník, tak ZZVZ vnímají inflační doložku jako pouhou „nadstavbu“.

Dodavatel odůvodňuje zapracování inflační doložky s odkazem na překotnou a stále předvídanou vysokou inflaci a situaci na stavebním trhu, ovšem zadavatel vychází z veřejně dostupných podkladů. Dle dlouhodobého trendu sledovaného Českým statistickým úřadem dochází během posledního roku k pravidelnému poklesu inflace a stejně tak i indexu cen stavebních prací a indexu cen průmyslových výrobců (viz: https://www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitelske_ceny). Zároveň zadavatel vychází i z predikce České národní banky, podle níž má k dalšímu zásadnímu poklesu inflace dojít již v posledním kvartálu tohoto roku s tím, že během roku 2024 se již očekává dosažení dvouprocentního inflačního cíle (viz: https://www.cnb.cz/cs/menova-politika/prognoza/). Dosavadní makroekonomický vývoj dává této prognóze ČNB za pravdu a zadavatel nemá důvod tuto prognózu nerespektovat.

S ohledem na shora uvedené tudíž zadavatel nemá důvod inflační doložku zapracovávat, a naopak může předpokládat, že i dodavatelé jakožto řádní hospodáři a zároveň konkurenti vezmou současný makroekonomický trend a prognózu ČNB v potaz a přizpůsobí jim své nabídky (když lze přitom očekávat reálné zahájení stavebních prací právě až v posledním kvartále tohoto roku, resp. v roce 2024). Nelze proto očekávat předložení neporovnatelných nabídek. Navíc kalkulace podnikatelského rizika je výhradní sférou dodavatelů a nezbytnou součástí jejich podnikatelské činnosti. S ohledem na shora uvedené argumenty proto zadavatel rovněž trvá na převzetí nebezpečí změny okolností.

Žádost č. 95:

Žádáme o objasnění, jak bude dle čl. 5.5. smlouvy řešena situace, kdy by soupis prací odporoval projektové dokumentaci. Zadavatel dle § 36 ZZVZ nesmí přenášet odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na dodavatele, a tak by dle názoru zhotovitele měly být případné dodatečné náklady řešeny jako vícepráce.

Odpověď na dotaz č. 96:

Odst. 5.5 závazného návrhu smlouvy o dílo obsahuje interpretační klauzuli, podle níž je v případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací stěžejní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace. Tzn., že dodavatel je povinen do jednotlivých položek soupisu zakalkulovat veškeré své náklady s provedením díla dle soupisu. V případě, že by ovšem bylo k provedení díla zapotřebí provést práce v jiném rozsahu nebo práce nespadající pod žádnou z položek soupisu, pak se bude jednat o vícepráce. K přenášení odpovědnosti dle § 36 ZZVZ tak nedochází. Uvedené platí i v případě rozporu soupisu prací a projektové dokumentace. Tím však není dotčena povinnost zhotovitele na případný rozpor upozornit dle ust. § 2594 odst. 1 OZ za účelem jeho odstranění s tím, že zhotovitel ponese důsledky, které občanský zákoník s porušením této povinnosti spojuje.

Žádost č. 97:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 5.6. smlouvy koncipován tak, že umožňuje objednateli požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. Zhotovitel namítá, že objednatel tímto omezuje podnikání zhotovitele. Vzhledem k tomu, že je tato veřejná zakázka nastavena tak, že bude vybrán zhotovitel, jehož nabídková cena bude nejnižší, přičemž nabídková cena je pevná a nikoli klouzavá (např. ceny subdodavatelů + 10 % koordinační poplatek pro zhotovitele), je pouze na zhotoviteli, jaké provize bude mít z práce určitých subdodavatelů. Dané ustanovení je nepřiměřené i s ohledem na fakt, že objednatel na zhotovitele přenáší rizika spojená s inflací nebo s tím, že nutí zhotovitele, aby na sebe bral rizika z případně nesprávně vypracované projektové dokumentace. To samé platí i pro procentuální částky uvedené v čl. 5.9., které jsou opravdu nízké. Je na dohodě stran, zda a případně za jakou částku budou určité vícepráce provedeny; dané ustanovení je zcela zjevně nepřiměřené a obě citovaná ustanovení jsou v rozporu s dobrými mravy. Upraví objednatel dané?

Odpověď na dotaz č. 97:

Zadavatel uvedená ustanovení odst. 5.6 a 5.9 závazného návrhu smlouvy o dílo nepovažuje za nepřiměřené a rozporné s dobrými mravy. Zadavatel předně uvádí, že dodavatel má volnost ve způsobu nacenění vlastní nabídky, kde je však limitován konkurenčním prostředím. Naproti tomu v případě oceňování víceprací se dodavatel nachází ve zvýhodněné pozici, kde již není konkurenčním prostředím limitován. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje zajištění kontroly cenotvorby víceprací včetně limitace navýšení cenových nabídek poddodavatelů. Zadavatel přitom nezvolil nepřiměřenou limitaci, nýbrž procentuální limitaci dle ve stavebnictví všeobecně uznávané cenové soustavy. Jak zadavatel uvedl výše, na zhotovitele nejsou přenášena rizika z případně nesprávně vypracované projektové dokumentace.

Žádost č. 98:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 5.10. smlouvy koncipován tak, že nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zhotovitel namítá, že dané ustanovení mlčí o tom, kdy může objednatel nesouhlasit s předloženým soupisem prací a dodávek. Upraví objednatel dané ustanovení tak, aby k odmítnutí mohlo dojít pouze ze závažných a odůvodněných příčin a nikoli z libovůle? Pouze v takovém případě bude dané ustanovení v souladu se zásadou přiměřenosti, transparentnosti a nebude v rozporu s principem dobrých mravů.

Odpověď na dotaz č. 98:

Zadavatel považuje uvedené ustanovení za souladné se zásadou přiměřenosti, transparentnosti a s principem dobrých mravů. Zadavatel uvádí, že i soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb dle čl. VI závazného návrhu smlouvy o dílo je předkládán zadavateli ke schválení, přičemž pokud zadavatel tento soupis neschválí, nelze provedené práce fakturovat. To však nic nemění na skutečnosti, že neschválit soupis může zadavatel pouze v případě pochybností nad provedením uvedených prací a nikoliv libovolně. Stejně tak musí zadavatel postupovat i v případě dle odst. 5.10 závazného návrhu smlouvy o dílo.

Žádost č. 99:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 7.15. smlouvy koncipován tak, že u 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Zhotovitel namítá, že je dané ustanovení netransparentní, diskriminativní a neúměrné. Zhotovitel namítá, že nemá jistotu, že určená laboratoř nebude mít prováděné zkoušky dražší než laboratoř, kterou bude preferovat zhotovitel. Nadto není jisté, zda si tímto způsobem nechce objednatel zajistit případné neférové jednání u prováděných zkoušek. Aby bylo ustanovení přiměřené, transparentní a nediskriminující, je třeba, aby 1. objednatel vždy uhradil rozdíl v ceně u jím určených měření oproti zhotovitelem preferované laboratoři, a 2. aby měl zhotovitel v případě, že nebude souhlasit s výsledkem testu, možnost nechat si měření přezkoumat v jiné laboratoři, přičemž pokud se ukáže, že zhotovitel nepochybil, pak by měl mít objednatel povinnost proplatit mu náklady na provedení daného revizního měření.

Odpověď na dotaz č. 99:

Zadavatel upravuje znění odst. 7.15 a 7.16 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. V případě, že bude cena stanovená objednatelem určenou laboratoří vyšší než cena zkušebny, kterou zhotovitel zakalkuloval do soupisu prací, má zhotovitel právo na uhrazení vzniklého cenového rozdílu. Zhotovitel je za tím účelem povinen doložit fakturu vystavenou objednatelem určenou laboratoří a cenovou nabídku vlastní zkušebny, kterou zakalkuloval do soupisu prací. Objednatel má právo na přiměřené snížení ceny příslušných položek soupisu ve výši rozdílu mezi cenou zkušebny, kterou zhotovitel zakalkuloval do soupisu prací, a cenou stanovenou objednatelem určenou laboratoří. Zhotovitel je povinen objednatele na nižší cenu jím určené laboratoře upozornit a doložit doklady prokazující výši cenového rozdílu. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.

7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška takto objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Pokud výsledky zkoušky, takto objednané zhotovitelem, v rozporu s měřením provedeným laboratoří určenou objednatelem dle odst. 7.15 této Smlouvy stanoví, že zhotovitel nepochybil, uhradí objednatel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

Žádost č. 100:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 7.15. smlouvy koncipován tak, že pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku, a pro který je čl. 7.27. písm. c) koncipován tak, že je přesně určena skládka, kam má zhotovitel povinnost ukládat uvedený materiál. Zhotovitel namítá, že objednatel opět zasahuje do oblasti, do které zasahovat nesmí a odkazuje se na svoji argumentaci v bodě 5).

Odpověď na dotaz č. 100:

Zadavatel uvedená ustanovení nepovažuje za nepřiměřená. Ve vztahu k odst. 7.18 závazného návrhu smlouvy o dílo uvádí, že se opět jedná o prostředek kontroly provádění díla a hospodárného vynakládání veřejných prostředků. Zadavatel nespatřuje nic nepřiměřeného v tom, že zaplatí zhotoviteli za odvoz odpadu na skládku nižší cenu, pokud i zhotovitel bude mít náklady na zajištění těchto činností nižší, než jaké předpokládal v nabídce (nižší náklady na dopravu a/nebo nižší skládkovné). Naopak lze uvedené smluvní ustanovení považovat za vyvážené. V případě odst. 7.27 písm. c) závazného návrhu smlouvy o dílo se pak jedná o výhradní právo zadavatele jako vlastníka kamenného materiálu určit, kam bude tento vybouraný materiál uložen, přičemž určená skládka je jeho vlastní, resp. SVSMP.

Žádost č. 99:

V souladu se zásadou transparentnosti a rovného zacházení žádáme o konkretizaci „okolních objektů“ a „komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod.“ v čl. 7.25.

Odpověď na dotaz č. 101:

Zadavatel uvádí, že pasportizace stávajících objektů bude provedena dle vyznačení v situačním výkresu – jedná se o příjezdovou komunikaci realizovanou v rámci TECH TOWER, fasádu stávajícího objektu 3953/23 a fasádu objektu 3954, kde bude provedena demolice přístavby. Situační výkres s příslušným vyznačením tvoří přílohu č. 10 tohoto vysvětlení.

Žádost č. 102:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 9.1. smlouvy koncipován tak, že může objednatel kdykoli bez jakéhokoli důvodu dát pokyn k tomu, aby zhotovitel ukončil činnost na provádění díla. Toto netransparentní a diskriminační ustanovení zcela popírá principy zadávání veřejných zakázek, kdy e přes něho může zadavatel dostat k „oblíbenému“ zhotoviteli.

Odpověď na dotaz č. 102:

Zadavatel uvedené ustanovení nepovažuje za netransparentní ani diskriminační. Jedná se o vyhrazené právo zadavatele týkající se různých situací, např. i nečekaných problémů s financováním akce, změny potřeb zadavatele atd. Zároveň má zhotovitel právo na úhradu dosud provedených prací dle odst. 9.2 závazného návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel odmítá jakoukoliv účelovost uvedeného ustanovení s tím, že pokud by provádění díla ukončil, pak by i navazující zakázku na dokončení díla musel samozřejmě zadat v zadávacím řízení. Plnění díla různými zhotoviteli je přitom komplikovanou situací, která zcela jistě není v zájmu zadavatele.

Žádost č. 102:

Žádáme o objasnění, jak se bude řešit nemoc nebo jakákoli akutní indispozice stavbyvedoucího dle čl. 10.2. Postup v čl. 10.3. není dostatečně agilní.

Odpověď na dotaz č. 102:

Zadavatel uvádí, že v případě jakékoliv (i přechodné) změny osoby stavbyvedoucího uvedené v nabídce, je dle odst. 10.3 závazného návrhu smlouvy o dílo potřeba zajistit odsouhlasení nového stavbyvedoucího zadavatelem a prokázání splnění požadavků na tuto osobu stanovených v zadávací dokumentaci. Pokud by tedy došlo k nemoci či jiné akutní indispozici stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen neprodleně zajistit jeho náhradu a schválení ze strany zadavatele. Zadavatel připomíná, že dodavatelé mohou uvést vícero osob na pozici stavbyvedoucího v rámci nabídky, a to mj. za účelem zajištění jejich vzájemné zastupitelnosti.

Žádost č. 103:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 12.2. smlouvy koncipován tak, že pojištění zhotovitele musí odpovídat výši aktuální ceny za dílo. Zhotovitel namítá, že je daný požadavek v rozporu s principem přiměřenosti a především hospodárnosti, neboť takové pojištění je velice nákladné, což se musí promítnout do nabídkové ceny. Zhotovitel namítá, že se jedná o běžně se nevyskytující požadavek, a že i s ohledem na institut náhrady škody by bohatě postačovalo pojištění ve výši 100 milionů korun českých.

Odpověď na dotaz č. 103:

Zadavatel trvá na pojištění s pojistným limitem ve výši nabídkové ceny bez DPH, a to s ohledem na vyšší rizika, která se s plněním veřejné zakázky mohou pojit.

Žádost č. 104:

Žádáme o objasnění, jak vyložit poslední větu čl. 12.2. smlouvy. Rozumí zhotovitel danému ustanovení správně, když má za to, že subdodavatel musí být pojištěn tak, že pokud vykonává práce např. na 1 % díla, musí mít sjednané pojištění alespoň ve výši 1 % díla a nikoli ve výši 100 % díla? Pakliže by to bylo 100 %, zhotovitel namítá, že by se jednalo o zcela nepřiměřené ustanovení ve vztahu k subdodavatelům zajišťujícím drobnější práce.

Odpověď na dotaz č. 104:

Dodavatel uvedenému ustanovení smlouvy o dílo rozumí správně, byť samozřejmě není vyloučeno, aby všechny osoby participující na provádění díla, byly uvedeny ve zhotovitelově pojistné smlouvě jako spolupojištění, jak bývá v některých pojistkách zhotovitelů stavebních prací uvedeno.

Žádost č. 105:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 12.7. smlouvy koncipován tak, že pojišťovnami neuhrazené skutečnosti (tedy události, které nejsou pojistnými událostmi) mají jít na vrub zhotoviteli. Zhotovitel namítá, že objednatel nemůže nést v takovém případě odpovědnost za to, že by vznikla škoda např. v důsledku působení tornáda (nebo obecně vyšší moci) třetí osobě např. tím, že by část správně zabudovaných částí stavby bylo odneseno a poškodilo by to majetek třetí osoby. Citované ustanovení je v rozporu se zásadou přiměřenosti a s ustanoveními občanského zákoníku. Upraví objednatel dané?

Odpověď na dotaz č. 105:

Zadavatel uvádí, že odst. 12.7 závazného návrhu smlouvy o dílo se týká pojistných událostí, které měly být pojišťovnami uhrazené, avšak v rozporu s pojistnou smlouvou uhrazeny nebyly. V takovém případě je zhotovitel za škodné události odpovědný a bude povinen k jejich náhradě s tím, že vymožení svých nároků po příslušné pojišťovně spadá čistě do jeho režie. Uvedené se však netýká událostí vyšší moci, ledaže tyto události způsobily škodu na samotném díle, tudíž zadavatel v tomto smyslu ustanovení odst. 12.7 závazného návrhu smlouvy o dílo upravil:

12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou s výjimkou událostí způsobených třetí osobě výlučně vyšší mocí ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ k tíži zhotovitele. Nesení nebezpečí škody na stavbách zhotovitelem dle odst. 7.3 a odst. 12.1 věty poslední této Smlouvy tím není dotčeno.

Žádost č. 106:

Objasní objednatel, proč nerespektuje zákonné ujednání § 2628 OZ? V čl. 14.1. a 16.1. smlouvy je vyloučen zákonný postup při převzetí díla. Zhotovitel si je samozřejmě vědom dispozitivnosti ustanovení § 2628 občanského zákoníku, nicméně zákonodárce měl velmi dobré důvody při zakotvení povinnosti objednatele k převzetí díla i v případě, že dílo vykazuje drobné vady či nedodělky, které nebrání užívání díla. Objednatel není krácen na svých právech, neboť může dílo užívat, přičemž zhotovitel je pod hrozbou sankcí vystaven povinnosti vady či nedodělky odstranit. Stavební dílo je komplexní a složité dílo, u kterého je velmi komplikované a téměř nemožné, aby bylo provedení absolutně bez vad. Proto uvedená a zákonem aprobovaná povinnost na straně objednatele k převzetí díla i v případě výskytu drobných vad či nedodělků. Upraví tak objednatel výše uvedený článek smlouvy tím způsobem, aby byla zakotvena povinnost objednatele k převzetí díla s drobnými vadami či nedodělky, respektive připuštěna zákonná úprava § 2628 občanského zákoníku?

Odpověď na dotaz č. 106:

Zadavatel vyloučil dispozitivní ust. § 2628 OZ z důvodu předcházení sporům ohledně povahy vad existujících při dokončení díla. Cílem zadavatele je obdržet dílo souladné se smlouvou, tj. bez jakýchkoliv vad, a zhotovitele ke splnění této smluvní povinnosti motivovat. Tím samozřejmě není vyloučeno, aby zadavatel dílo s některými drobnými vadami nepřevzal, zadavatel se při svém jednání vždy řídí principem poctivosti.

Žádost č. 107:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 15.1. odst. i) smlouvy a čl. 15.2. koncipován tak, že je zhotovitel povinen předat nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo bankovní záruku, a že bankovní záruka musí být platná a účinná ode dne uzavření smlouvy o dílo, když je nejisté, kdy dojde k zahájení plnění zakázky? Zhotovitel se plně odvolává na svoji argumentaci v bodě 1) a trvá na tom, že je toto ustanovení nepřiměřené díky netransparentnímu započetí lhůty plnění. Nadto zhotovitel žádá o vysvětlení, proč objednatel požaduje doložit bankovní záruku za řádné provedení díla, když má dle čl. 6 smlouvy k dispozici pozastávky ve výši 10 %. Zhotovitel poukazuje na fakt, že je dané v rozporu s principem hospodárnosti, když daná omezení zhotovitelé musí promítnout do nabídkových cen. Zhotovitel alternativně alespoň navrhuje, bankovní záruky mohly být nahrazeny pojistným certifikátem, pojištěním záruky, jak ostatně umožňuje i zákon o zadávání veřejných zakázek v případě předložení jistoty za nabídku. Dodavatel je přesvědčen, že v případě, kdy zákonodárce uznal za rovnocenný doklad o jištění zadavatele v podobě bankovní záruky či pojištění záruky v rámci zadávacího řízení, není objektivně důvodné tuto alternativu vyloučit v rámci samotné realizace. Dodavatel tak žádá zadavatele o zvážení a následnou úpravu smluvních podmínek v tom smyslu, aby bylo dodavatelům, respektive vítězi zadávacího řízení při realizaci zakázky umožněno zaměnit bankovní záruku za pojištění záruky

Odpověď na dotaz č. 107:

Zadavatel trvá na předložení bankovní záruky ve lhůtě 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo, přičemž uvedená ustanovení nepovažuje za nepřiměřená či netransparentní, když k zahájení stavebních prací dojde v přiměřené lhůtě od skončení zadávacího řízení (viz argumentace uvedená v rámci vysvětlení na dotaz č. 93. Zadavatel uvádí, že s ohledem na povahu předmětu plnění vyžaduje vyšší míru zajištění, včetně možnosti disponování majetkem třetí osoby. Takový postup nelze považovat za nehospodárný, jelikož sleduje oprávněnou potřebu zadavatele.

Zadavatel doplňuje do čl. XV závazného návrhu smlouvy o dílo odst. 15.5, který zní:

15.5. Zhotovitel je oprávněn namísto bankovní záruky dle tohoto článku Smlouvy předložit pojištění záruky vystavené provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pojištění záruky musí být výslovně vystaveno jako neodvolatelné a bezpodmínečné, zejména bez možnosti pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného. Nevyplacení pojistné částky půjde k tíži zhotovitele. Pro pojištění záruky platí práva a povinnosti týkající se bankovní záruky včetně požadovaného obsahu a rozsahu bankovní záruky obdobně. Pokud se v této Smlouvě hovoří o bankovní záruce, je tím myšleno i pojištění záruky.

Žádost č. 108:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je čl. 15.1. odst. ii) smlouvy koncipován tak, že bankovní záruka bude vystavena na objednatele, s možností převodu na osobu určenou objednatelem. Zhotovitel namítá, že se jedná o nepřiměřené a potenciálně diskriminační ustanovení, neboť neomezuje okruh osob, na které může být bankovní záruka převedena tak, jako čl. 16.20. a 20.7. Upraví objednatel dané ustanovení tak, aby byl okruh osob omezen stejně jako v čl. 16.20. a 20.7.?

Odpověď na dotaz č. 108:

Výklad ustanovení odst. 15.1 bodu ii) závazného návrhu smlouvy je takový, že okruh osob, na které lze bankovní záruku převést, je stejný jako v případě uvedeném v odst. 16.20 a 20.7. Zadavatel nicméně za účelem vyloučení pochybností upravuje ustanovení odst. 15.1 bodu ii) posledního pododstavce závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

Bankovní záruka bude vystavena na objednatele, s možností převodu na vlastníka, správce-uživatele (tj. provozovatele) objektu určeného objednatelem.

Žádost č. 109:

Žádáme zadavatele o objasnění čl. 16.2. smlouvy, tedy z jakého důvodu není odlišena délka záruky pro technologie a výrobky, které nemají od výrobců takto dlouhou záruční dobu? Z jakého důvodu uvedené požadavky nerespektují technické a technologické možnosti současného stavebnictví a techniky? Požadavek na jednotnou záruku v délce 5 let, tedy včetně technologií a materiálů, je naprosto nepřiměřený a nesplnitelný, neboť ani výrobce takovou záruku neposkytují. Dodavatel žádá zadavatele o úpravu tak, aby záruka na dílo byla 60 měsíců jen na stavební část, na dodávky maximálně 24 měsíců, a na služby a spotřební zboží 6 měsíců. Změní zadavatel požadované? Dodavatel předpokládá, že zadavateli je znám stav stavebního trhu a technologického stavu společnosti, tedy, že žádný výrobce, dodavatel materiálu a technologií neposkytuje záruku v délce 5 let, neboť to z podstaty daných dodávek není možné. Pokud zadavatel na takovém řešení trvá, lze uzavřít, že se jedná o velmi nehospodárné, neekonomické řešení, které se musí razantně promítnou do nabídkové ceny.

Odpověď na dotaz č. 109:

Zadavatel mění ustanovení odst. 16.2 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

16.2 Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců v případě stavebních prací, dodávek a služeb tvořících stavební část díla. Na zabudovaná zařízení a výrobky platí záruční doba, na níž poskytují záruku prodejci, nejméně však v délce 24 měsíců.

Žádost č. 110:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je článek 16.5. s 16.9. smlouvy koncipován tak, že nezohledňuje povinnost objednatele vytknout zjevné vady v okamžiku předání díla. Zhotovitel namítá, že je v rozporu se zásadou přiměřenosti, aby objednatel mohl zjevné vady díla vytknout po celou dobu trvání záruční doby. Zjevné vady musí být vytknuty okamžitě (ostatně tak to předpokládá občanský zákoník), protože pokud by byly vytknuty až v průběhu trvání záruční lhůty, bude panovat nejistota ohledně toho, zda se jedná o vady, které mělo dílo již v době předání, nebo se bude jednat o vady, které na dílu způsobila třetí osoba až po předání díla, a tedy po přenesení odpovědnosti za škodu na díle ze zhotovitele na objednatele.

Odpověď na dotaz č. 110:

Zadavatel se odchýlil od dispozitivního režimu s ohledem na rozsáhlost stavby a skutečnost, že sám není profesionálem jako zhotovitel, který by mohl identifikovat všechny zjevné vady již při přejímacím řízení. Úmyslem zadavatele je přesto vytknout veškeré vady, které při přejímacím řízení identifikuje (resp. dílo z tohoto důvodu nepřevzít). Zároveň zadavatel předpokládá, že zhotovitel bude schopen prokázat, že se případně jedná o vadu způsobenou vnější událostí.

Žádost č. 111:

Žádáme o objasnění výkladu čl. 16.7. smlouvy. Vykládá dané ustanovení objednatel tak, že může písm. a) – d) aplikovat pouze v souladu s občanským zákoníkem nebo tak, že kdykoli dle své libovůle v případě uplatnění práva z vadného plnění může si může vybrat jakoukoli variantu postupu z písm. a) – d)? V případě, že by se objednatel přikláněl k druhému uvedenému výkladu, zhotovitel namítá, že se jedná o koncepci, která je v rozporu s principem přiměřenosti, protože by objednatel mohl kdykoli u uplatnění práva z vadného plnění odstoupit od smlouvy. Takové riziko by se muselo promítnout v nabídkové ceně – daný článek smlouvy by tak byl též v rozporu s principem hospodárnosti.

Odpověď na dotaz č. 111:

Zadavatel uvádí, že postup pro odstraňování vad díla je detailně vymezen v závazném návrhu smlouvy o dílo, včetně lhůt pro zahájení prací na odstraňování vad a pro jejich dokončení (v závislosti na povaze vady). Jedná se o preferovaný způsob práva z vad, čímž však není dotčeno oprávnění zadavatele požadovat např. přiměřenou slevu z ceny za dílo. Od smlouvy zadavatel může odstoupit v případě, že vadné plnění bude podstatné.

Žádost č. 112:

V souladu se zásadou transparentnosti a rovného zacházení žádáme o konkretizaci „okamžitě po oznámení“ v čl. 16.11. Zhotovitel poukazuje na fakt, že běžná reakční doba u havarijních událostí je 12 hodin, což je dle názoru zhotovitele minimální přiměřená lhůta, kterou by měl objednatel v daném ustanovení stanovit.

Odpověď na dotaz č. 112:

Zadavatel uvádí, že pokud havarijní vady nebudou odstraňovány urychleně, může v některých případech hrozit vznik závažných škod. S ohledem na tuto skutečnost zadavatel ponechává povinnost nastoupit k odstranění havarijní vady okamžitě po oznámení, přičemž však upozorňuje, že s ohledem na konkrétní skutkové okolnosti může být mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zadavatel upravuje odst. 16.12 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně (zadavatel zároveň i s ohledem na další dotazy dodavatelů prodlužuje lhůtu pro odstranění nikoliv havarijních vad na 10 dnů):

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do deseti (10) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem. Oprávnění smluvních stran písemně dohodnout s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů, jiný termín pro odstranění vad, tím není dotčeno.

Žádost č. 113:

Žádáme o objasnění (a případně o úpravu) čl. 17.8. – vztahuje se daná smluvní pokuta též na čl. 7.27. písm. e) nebo se na čl. 7.27. písm. e) vztahují smluvní pokuty uvedené v příloze č. 1 smlouvy?

Odpověď na dotaz č. 113:

Smluvní pokuta dle odst. 17.8 závazného návrhu smlouvy o dílo se na porušení povinností dle odst. 7.27 písm. e) závazného návrhu smlouvy o dílo nevztahuje. Zadavatel odst. 17.8 upravuje následovně:

17.8 V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.27. písm. a) až d) této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

Žádost č. 114:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je článek 18.1. písm. c) smlouvy koncipován tak, že není třeba závažné porušení povinností zhotovitele, ale jakékoli porušení povinností zhotovitele, tedy i naprosto marginální, které nemá vliv na plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel namítá, že se jedná o ustanovení, které lze diskriminačně a

v rozporu se zásadou rovného zacházení využít k tomu, aby mohl v případě dvou zcela nepodstatných porušení smlouvy zhotovitele (navíc bez možnosti jejich nápravy) odstoupit od smlouvy. Stejně tak žádá zhotovitel o objasnění důvodu, pro který není v písm. f) daného článku smlouvy dána zhotoviteli přiměřená lhůta k nápravě. Zhotovitel namítá, že dané ustanovení je neúměrné, diskriminační a v rozporu se zásadou rovnosti ze stejných důvodů jako ustanovení čl. 18.1. písm. c).

Odpověď na dotaz č. 114:

Zadavatel uvedená ustanovení závazného návrhu smlouvy o dílo upravuje následovně:

18.1 písm. c) *pokud zhotovitel nesjedná nápravu porušení jakékoliv povinnosti vyplývající z této smlouvy, ačkoliv byl k této nápravě objednatelem alespoň dvakrát písemně vyzván (včetně zápisu ve stavebním deníku), nebo pokud se zhotovitel v průběhu tří po sobě jdoucích měsíců opakovaně dopustí nikoliv nepodstatného porušení téže povinnosti vyplývající z této smlouvy bez ohledu na to, zda v předchozím případě nápravu zajistil; v takovém případě se předchozí výzva objednatele k nápravě nevyžaduje,*

18.1 písm. f) *poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat, a na písemnou výzvu objednatele nesjedná v přiměřené lhůtě nápravu.*

Žádost č. 115:

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je článek 20.3. smlouvy koncipován tak, že odporuje čl. 36 ZZVZ. Zhotovitel namítá, že původcem projektu je objednatel a nikoli autor PD. Původce projektu přitom dle § 36 ZZVZ odpovídá za správnost PD. Nadto zhotoviteli škoda nevznikne, neboť objednatel zhotoviteli bude povinen proplatit případné vícepráce. Zhotovitel nemůže nést riziko za to, že nacenil nabídku na základě chybně vypracované PD, a tedy i nevyhovujícího soupisu prací. Upraví objednatel dané?

Odpověď na dotaz č. 115:

Zadavatel odmítá, že je odst. 20.3 závazného návrhu smlouvy o dílo v rozporu s § 36 ZZVZ. Zadavatel poukazuje na skutečnost, že dílo je dle odst. 20.3 závazného návrhu smlouvy o dílo nutno chápat jako výsledek stavebních prací dle vyplněného soupisu stavebních prací a projektové dokumentace. Jakékoliv vady soupisu či projektové dokumentace tak zhotoviteli k tíži nejdou (jakékoliv práce vyplývající z úpravy soupisu a projektové dokumentace budou případně řešeny vícepracemi v souladu s příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo) a z odst. 20.3 žádné přenášení odpovědnosti nevyplývá. Tím ovšem není vyloučena povinnost zhotovitele prostudovat si projektovou dokumentaci a v souladu s ust. § 2594 odst. 1 OZ objednatele bez zbytečného odkladu upozornit na její nevhodnou povahu (a případně nést důsledky vyplývající z porušení této povinnosti). Zadavatel rovněž odkazuje na vysvětlení dotazu č. 122, v rámci něhož přistoupil k výmazu odst. 20.4 závazného návrhu smlouvy o dílo.

Žádost č. 116:

Ve smlouvě o dílo je v článku 4.5. uvedeno:

Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

Upozorňujeme zadavatele, že v případě navýšení rozsahu o 30% by se jednalo o hodnotu víceprací za 90 000 000 Kč bez DPH. Takový objem prací je nereálné provést ve smluvním termínu a dodržet technologické postupy. Z praktického hlediska je navíc toto ustanovení významně nepřiměřené, zvláště ve vztahu ke zhotoviteli, neboť změna díla vyvolaná objednatelem či okolnostmi vzniklými během výstavby díla představující byť „malý“ finančních objem může mít z důvodu nutnosti zajištění personálních a materiálních kapacit, potřeby dodržet technologické postupy apod. významný dopad do termínu plnění. Nelze opomenout ani tu skutečnost, že pokud by znění předložené zadavatelem zůstalo beze změny, pak není objednatel smlouvou omezen ke vznesení požadavku na vícepráce časově. Objednatel by tedy mohl vznést nárok na vícepráce těsně před termínem dokončení díla, přičemž zhotovitel by neměl nárok na posun termínu a ocitl by se tak v prodlení. Žádáme tedy zadavatele o odstranění: „nebudou mít vliv na termín ukončení díla“.

Odpověď na dotaz č. 116:

Zadavatel přistoupil ke snížení uvedeného procentuálního objemu víceprací na 20 %. Ve vztahu k argumentaci ohledně vznesení požadavku objednatele na provedení víceprací těsně před termínem dokončení díla zadavatel uvádí, že ustanovení odst. 4.5 závazného návrhu smlouvy o dílo nebude upravováno, neboť pokud by objednatel takový požadavek skutečně vznesl a odmítal by o posunutí termínů plnění jednat, pak by zhotovitel nemusel k uzavření dodatku přistoupit. Zadavatel navíc připomíná, že jeho povinností je poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost, proto pokud by vícepráce objektivně vyžadovaly prodloužení termínů plnění (včetně případů víceprací s nízkým finančním objemem), lze takové prodloužení sjednat i v rámci stávajícího znění odst. 4.5 závazného návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel uvedené ustanovení upravuje následovně:

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 20 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany z objektivních důvodů výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

Žádost č. 117:

Ve smlouvě o dílo je v článku 7.8. uvedeno:

Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. investorského technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

Do stavebního deníku mají oprávnění provádět záznamy technický dozor Objednatele, autorský dozor projektanta, pověřený zástupce objednatele, koordinátor BOZP, státní stavební dohled a další dle pokynu objednatele.

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat objednateli kopii stavebního deníku, a to jako konverze z elektronické formy do formy listinné, jak je uvedeno v bodě 14.7. písm. g) včetně doložky o provedení konverze oprávněným subjektem (např. CZECHpoint, notář…).

V případě nepředání kopie stavebního deníku s doložkou o provedení konverze nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. IV této Smlouvy.

Zadavatel v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) požaduje po zhotoviteli vést elektronický stavební deník.

Žádáme o vyjádření, z jakého důvodu požaduje zadavatel kopii stavebního deníku, která bude konvertovaným originálem v tištěné podobě. Tento požadavek je nadbytečný a dle názoru účastníka zadávacího řízení nepřiměřený a neopodstatněný. Všechny zápisy budou v elektronické verzi zapsány a uloženy. Navíc tato konverze bude stát nemalou částku. Žádáme zadavatele o odstranění tohoto požadavku ze Smlouvy o dílo. Pokud zadavatel na požadavku trvá, tak žádáme o vložení položky do vedlejších rozpočtových nákladů pro ocenění nákladů na konverzi do tištěné podoby. Aktuální cena konverze dle ceníku CZECHpoint je 30 Kč/1 stránka.

Odpověď na dotaz č. 117:

Zadavatel trvá na předložení autorizované konverze stavebního deníku do listinné formy s ohledem na možné technické komplikace spojené s předložením a zejména následným uchováním elektronické podoby stavebního deníku. Dodavatel je samozřejmě oprávněn si náklady na zajištění konverze promítnout v nákladech na správní režii, nicméně vyčlenění samostatné položky není možné.

Žádost č. 118:

Ve Smlouvě o dílo v článku 16.6. je uveden špatný odkaz na odstavec. Místo 17.7. by mělo být uvedeno 16.7. Žádáme zadavatele o opravu.

Odpověď na dotaz č. 118:

Zadavatel opravuje ustanovení odst. 16.6 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.

Žádost č. 119:

Ve článku 16.19. je uvedeno:

S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovouto vadu k přímé žádosti objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

Žádáme zadavatele o opravu výše uvedeného článku. Zhotovitel je smluvním partnerem objednatele a ten tedy má vyřešit vadu díla. Zhotovitel nese záruku za dílo a je postihnut případnou sankcí za nedodržení termínu pro odstranění vady (ne poddodavatel). Žádáme o úpravu či odstranění výše uvedeného článku smlouvy o dílo. Smlouva o dílo je navíc uzavírána jako ryze dvoustranný kontrakt, tedy jako právní závazkový vztah uzavřený mezi objednatelem (zadavatelem) a zhotovitelem, nikoliv s poddodavatelem, který je naopak v přímém smluvním vztahu pouze se zhotovitelem díla.

Odpověď na dotaz č. 119:

Zadavatel považuje ustanovení odst. 16.19 závazného návrhu smlouvy o dílo za souladné se svými legitimními potřebami. Uvedené ustanovení se předně netýká jakýchkoliv vad, ale pouze takových, které brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí. S ohledem na skutečnost, že části díla jsou běžně realizovány poddodavatelsky, a i v případě odstranění vad je k příslušnému postupu zhotovitelem běžně vyzýván příslušný poddodavatel, který práce realizoval a který je někdy jediný způsobilý vady odstranit, považuje zadavatel za legitimní k odstranění vady vyzvat příslušného poddodavatele, a to za účelem co nejrychlejšího odstraňování vady a zmírnění důsledků způsobených vadami či sekundárních škod. Zároveň je vedle příslušného poddodavatele k odstranění vad vyzýván samozřejmě i zhotovitel, který může do procesu odstraňování vad zasahovat. Vznik závazkového vztahu objednatele k poddodavateli navíc předvídá i ust. § 2629 odst. 1 OZ.

Žádost č. 120:

Ve článku 16.12. je uvedeno:

Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem.

Stanovení lhůty pro odstranění zjištěné vady v délce 5 pracovních dnů od jejího oznámení je zejména s přihlédnutím k povaze a rozsahu vady, stejně tak k nutnosti dodržení technologických postupů nepřiměřené a v mnoha ohledech ji nelze splnit. Žádáme zadavatele o doplnění výše uvedeného článku o text: nebo v co nejkratším objektivně možném termínu zohledňujícím zejména povahu a rozsah vady, stejně tak i nutnost dodržení technologických postupů.

Odpověď na dotaz č. 120:

Zadavatel upravuje ustanovení odst. 16.12 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu v co nejkratším objektivně možném termínu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem. Oprávnění smluvních stran dohodnout s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů, jiný termín pro odstranění vad, tím není dotčeno.

Žádost č. 121:

Ve článku 17.2. je uvedeno:

V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

Předmětná smluvní pokuta je neúměrně vysoká a její výše je navíc vázána na celkovou cenu díla a neúměrně krátkou lhůtu pro odstranění vady (5 pracovních dnů). Ve vazbě na předpokládanou hodnotu zakázky by smluvní pokuta za jeden prodlení s odstraněním reklamované vady činila cca 600.000,- Kč za den. Žádáme tímto zadavatele o snížení smluvní pokuty, která je enormně vysoká, je v rozporu s judikaturou českých soudů a zcela se vymyká stavební praxi. Navrhujeme smluvní pokutu za prodlení s neodstraněním reklamované vady pokuty vyčíslit konkrétní pevnou částkou, a to např. na 5.000,- Kč/den prodlení.

Odpověď na dotaz č. 121:

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že lhůta 5 pracovních dnů (po změně provedené tímto Vysvětlením ZD 10 pracovních dnů) se týká povinnosti odstranění vad, tzn. nedostatků na díle identifikovaných po protokolárním předání a převzetí díla. Ustanovení odst. 17.2 závazného návrhu smlouvy o dílo se však týká povinnosti odstranění nedostatků během samotného provádění díla, které v obecnosti popisuje odst. 13.4 závazného návrhu smlouvy o dílo a kde není specifická lhůta uvedena. Z odst. 17.2 závazného návrhu smlouvy ovšem vyplývá, že nejdříve je zhotovitel objednatelem na identifikované nedostatky upozorněn, čímž zhotoviteli vzniká povinnost uvedené nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu (výsledná lhůta pro odstranění nedostatků se tak může případ od případu lišit s ohledem na povahu a rozsah nedostatků). Pokud tak zhotovitel neučiní, budou mu objednatelem nedostatky opětovně vytknuty a poskytnuta dodatečná lhůta pro jejich odstranění. Tzn., že zhotovitel má opětovně šanci nedostatky odstranit. Pokud tak neučiní ani tehdy, má objednatel právo vyúčtovat smluvní pokutu.

Zadavatel s ohledem na namítanou nepřiměřenost smluvní pokutu dle odst. 17.2 snižuje, s ohledem na shora popsané možnosti zhotovitele nedostatky odstranit, činí smluvní pokuta 50.000,- Kč/den prodlení. Zároveň zadavatel přistupuje i ke snížení smluvní pokuty v případě uvedeném v odst. 17.3 závazného návrhu smlouvy o dílo. Odst. 17.2 a 17.3 závazného návrhu smlouvy o dílo tak zní následovně:

17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý takový případ a započatý den prodlení se splněním této povinnosti, a v případě havarijní vady 100.000,- Kč za každý takový případ a za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

Žádost č. 122:

V článku 20.4. je uvedeno:

Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.

Pokud budou v projektové dokumentaci zjištěny vady, tak nárok na náhradu škody z titulu případných vad projektové dokumentace je zhotovitel oprávněn vznést pouze ve vztahu k objednateli, jakožto jeho jedinému smluvnímu partnerovi. Pro zhotovitele je osobou odpovídající za správnost a úplnost projektové dokumentace objednatel, nikoliv autor projektové dokumentace, neboť ten má smluvní vztah s objednatelem. Dikce předmětného ustanovení je v příkrém rozporu s českým právním řádem a postupy pro uplatnění náhrady škody. Zadavatelem nastíněný postup pro uplatnění náhrady škody z titulu případných vad projektové dokumentace je v rozporu se zákonem. Zadavatelem nastíněný postup by byl možný pouze v případě, že by byl mezi smluvními stranami (objednatel – zhotovitel – autor projektové dokumentace) uzavřen trojstranný závazkový vztah, kde by byly explicitně možnosti pro uplatnění náhrady všemi stranami sjednány).

Žádáme o odstranění výše uvedeného článku, neboť objednatel (zadavatel) tímto nepřímo přenáší odpovědnost za předanou projektovou dokumentaci na zhotovitele, což je v příkrém rozporu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Odpověď na dotaz č. 122:

Zadavatel uvádí, že uvedeným ustanovením není odpovědnost za předanou projektovou dokumentaci přenášena na zhotovitele. Předně totiž platí, že pokud budou v projektu identifikovány vady, na které zhotovitel v souladu s ust. § 2594 odst. 1 OZ objednatele upozorní, pak samozřejmě zhotovitel nebude za vzniklé nedostatky či vady odpovídat (za případné vícepráce dostane zhotovitel zaplaceno). V opačném případě (tj. v případě porušení ust. § 2594 odst. 1 OZ) však za vzniklé vady (které mají původ v projektu) budou v souladu s ust. § 2630 odst. 1 OZ odpovídat společně a nerozdílně zhotovitel i projektant. V případě, že objednatel uplatní vady či případnou škodu u zhotovitele, je tento oprávněn se s nárokem, resp. jeho poměrnou částí obrátit na projektanta. S ohledem na skutečnost, že vypořádání nároků mezi zhotovitelem a projektantem již není záležitostí spadající do smluvního rámce s objednatelem, zadavatel uvedené ustanovení bez náhrady odstraňuje – v závazném návrhu smlouvy o dílo je v odst. 20.4 uvedeno: *(neobsazeno)*.

Žádost č. 123:

V článku 6.5. je uvedeno:

Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Toto tvrzení je v rozporu se zákonem o DPH (dle zákona má být daňový doklad vystaven do 15 dnů od DUZP, která má dle § 21 ZDPH být k datu poskytnutí služby. Žádáme zadavatel o nápravu výše uvedeného odstavce tak, aby byl v souladu se zákonem.

Odpověď na dotaz č. 123:

Ustanovení odst. 6.5 závazného návrhu smlouvy o dílo není v rozporu se zákonem č. 235/2004 Sb., zákonu o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***zákon o DPH***“). Dle ust. § 21 odst. 4 písm. a) zákona o DPH platí: *„Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem převzetí díla nebo jeho dílčí části při zdanitelném plnění uskutečněném podle smlouvy o dílo.“* Dále je však relevantní i ust. § 21 odst. 7 zákona o DPH:

„Dílčím plněním se rozumí zdanitelné plnění, které se podle smlouvy uskutečňuje ve sjednaném rozsahu a ve sjednaných lhůtách a nejedná se přitom o celkové plnění, na které je uzavřena smlouva. Dílčí plnění se považuje za uskutečněné dnem uvedeným ve smlouvě. U dílčích plnění uskutečněných podle smlouvy o dílo se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné i dnem podle odstavce 4 písm. a), a dnem uskutečnění zdanitelného plnění je ten den, který nastane dříve.“

DUZP je tak stanoveno v souladu se zákonem o DPH, přičemž lhůta pro vystavení faktury vyplývá ze zákona o DPH, a proto tuto není třeba specifikovat v samotné smlouvě.

Žádost č. 124:

V článku 19.1. je uvedeno:

Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

V předmětném ustanovení zadavatel zavazuje zhotovitele k přenesení smluvních podmínek vyplývajících z této smlouvy na subdodavatele vč. maximálních výší smluvních pokut, které nesmí přesáhnout výše určené touto smlouvou. Předmětné ustanovení rovněž pojednává i o tzv. srovnatelnosti výše smluvních pokut (limitech smluvních pokut), které je oprávněn zhotovitel aplikovat na subdodavatele. Účastník zadávacího řízení poukazuje na to, že textové vyjádření pojednávající o srovnatelnosti výše smluvních pokut je krátkozraké a neúměrně zatěžuje zhotovitele. Pro určení výše smluvní pokuty je totiž důležitý aspekt konkrétní profese, kterou má subdodavatel provádět ve vazbě na harmonogram díla (čas výstavby) – tedy bude-li subdodavatel provádět tzv. „koncové práce“ a ocitne se v prodlení, a zhotovitel bude nucen se řídit předmětným ustanovením smlouvy (tedy bude si moci sjednat smluvní pokutu za den prodlení subdodavatele max. ve výši 0,2% z ceny díla), vystavuje se zhotovitel do zcela neúměrného rizika ve vztahu k tomu, jakou výši smluvní sankce je povinen uhradit objednateli a jakou výši smluvní sankce je naopak oprávněn požadovat po svém subdodavateli.

Z tohoto pohledu je dikce předmětného ustanovení ve vztahu ke zhotoviteli neúměrně zatěžující, na nepřiměřeně direktivní.

Žádáme o odstranění pasáže, která se týká určování „maximálních či srovnatelných“ výši smluvních pokut ve vztahu k subdodavatelům a ponechání této problematiky na zhotoviteli.

Stejně tak nelze (případně jen stěží) v praxi naplnit požadavek objednatele spočívající v tom, že „*zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.“*

Tento požadavek je zvláště z hlediska časového rovněž značně nepřiměřený. Žádáme o jeho odstranění.

Odpověď na dotaz č. 124:

Zadavatel uvádí, že předmětné ustanovení odst. 19.1 závazného návrhu smlouvy o dílo nestanovuje maximální, nýbrž minimální výši smluvních pokut, které mají být s poddodavateli ze strany zhotovitele sjednány za účelem dodržování sjednaných závazků, a v konečném důsledku i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo. Zhotovitel není nijak omezen sjednat s poddodavateli vyšší smluvní pokuty či dokonce smluvní pokuty ve stejné výši, jakými by byl zavázán sám zhotovitel. Zadavatel však nemůže předem po poddodavatelích, kteří mohou vykonávat pouze malou část celého díla, chtít závazek k zaplacení smluvních pokut ve stejné absolutní výši, jaká je požadována po zhotoviteli. Takový požadavek by byl nepřiměřený. Za účelem odstranění pochybností však zadavatel upravuje odst. 19.1 smlouvy o dílo takto:

19.1 Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená alespoň procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy (případně alespoň tomu odpovídající pevnou částkou) a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami alespoň ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

Zadavatel dále odmítá odstranit povinnost týkající se řádného a včasného plnění finančních závazků zhotovitele vůči poddodavatelům. Zadavateli není zřejmé, z jakého důvodu se jedná o nepřiměřený požadavek. Zadavatel zároveň připomíná, že je povinen dodržovat zásady odpovědného zadávání dle ust. § 6 odst. 4 ZZVZ, přičemž úhrada plateb poddodavatelům do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele je uváděna Ministerstvem pro místní rozvoj jako příklad dobré praxe, přičemž někdy bývá sjednáván i kratší časový úsek (viz příslušné publikace na: https://www.sovz.cz/clanky-publikace/).

Žádost č. 125:

- Článek 4.5 SoD:
- Článek 4.5 SoD stanoví, že navýšení díla o vícepráce v objemu nepřesahujícím 30 % celkové ceny díla nemá vliv na posunutí termínu dokončení díla. Takto paušálně nelze stanovit dopad případných víceprací. Všechny vícepráce je nutné posoudit technologicky individuálně, a i práce malého finančního objemu mohou znamenat výrazné prodloužení termínu.

Žádáme odstranění tohoto článku.

Odpověď na dotaz č. 125:

Zadavatel uvádí, že uvedené ustanovení má za cíl odstranit pochybnosti ohledně termínu provádění díla v případě, že jeho úprava nebude v případném dodatku sjednána. Zadavatel navíc připomíná, že jeho povinností je poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost, proto pokud by vícepráce objektivně vyžadovaly prodloužení termínů plnění (včetně případů víceprací s nízkým finančním objemem), lze takové prodloužení sjednat i v rámci stávajícího znění odst. 4.5 závazného návrhu smlouvy o dílo. V opačném případě zhotovitel nemusí k uzavření dodatku přistoupit. Zadavatel tudíž nepřistupuje k odstranění uvedeného ustanovení, upozorňuje však na odpověď na žádost č. 116, kde zadavatel přistoupil na snížení procentuálního objemu víceprací, a předmětné ustanovení upravuje následovně:

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 20 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany z objektivních důvodů výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

Žádost č. 126:

- Článek 7.24 SoD:
  Podle daného ustanovení má zhotovitel povinnost odkupovat veškeré vyfrézované a vybourané asfaltové pásy a podkladní vrstvy za 1,- Kč. Na tuto povinnost je extra upozorněno i v obecné části zadávací dokumentace.

Pro zhotovitele přináší předmětné odkupování materiálu časovou a administrativní zátěž a chtěl by se dotázat co je důvodem k tomuto ustanovení?

Odpověď na dotaz č. 126:

Uvedené ustanovení vychází z čl. 7.2.3.2 Plzeňského standardu komunikací, kterým je zadavatel vázán. Obdobná povinnost se navíc standardně vyskytuje i ve veřejných zakázkách jiných veřejných zadavatelů.

Žádost č. 127:

- Článek 11.2 SoD:
  Podle článku 11.2 posledního odstavce má objednatel právo odmítnout změnu poddodavatelů.
  Zhotovitel reflektuje právo objednatele na odmítnutí poddodavatele, nicméně žádá, aby takové omítnutí nemohlo být učiněno bez důvodu. Jako důvody pro odmítnutí by měly být zejména předchozí negativní zkušenosti, obecně špatné recenze a další závažné skutečnosti.

Odpověď na dotaz č. 127:

Zadavatel uvádí, že jeho úmyslem není odmítat zhotovitelem navrhované poddodavatele bezdůvodně, nicméně s ohledem na právní jistotu dodavatele upravuje odst. 11.2 druhý pododstavec závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout s tím, že v takovém případě je postačující, pokud zhotoviteli na jeho žádost sdělí důvod tohoto odmítnutí (například předchozí vlastní negativní zkušenosti). V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

Žádost č. 128:

- Článek 13.6.:
  Lhůta pro zástupce objednatele k prověření prací, které budou dalším postupem zakryty je nadstandardně dlouhá (nejméně 3 pracovní dny předem). To ohrožuje plynulost prací, běžný chod staveniště, lhůty k dokončení a zvyšuje náklady.

Vzhledem k výše uvedenému navrhujeme zkrátit danou lhůtu na jeden pracovní den (24 hodin).

Odpověď na dotaz č. 128:

Zadavatel upravuje odst. 13.6 závazného návrhu smlouvy o dílo takto:

13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 24 hodin předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní pláň komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.

Žádost č. 129:

Článek 4.7 SoD:
• Článek 4.7 SoD mimo jiné uvádí, že „harmonogram musí obsahovat … technologické přestávky, které budou současně zohledňovat provoz blízkých bytových domů.“
Žádáme o vysvětlení daného ustanovení. Jakým způsobem by měly technologické přestávky zohledňovat provoz blízkých bytových domů. Případně máme chápat dané souvětí jako chybu v psaní a provoz blízkých bytových domů by měl zohledňovat přímo harmonogram?
Co se obecně myslí provozem bytových domů?

Odpověď na dotaz č. 129:

Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že tímto je myšlen vliv stavby na blízké bytové domy, tj. aby byl v harmonogramu zohledněn případný noční klid, klid o svátcích apod. Zadavatel nicméně provedl změnu znění článku 4.7. smlouvy tak, aby předešel pochybnostem o jeho výkladu. Čl. 4.7. nově zní:

Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, a dále bude zohledňovat vliv stavby na blízké bytové domy ve smyslu např. zachování nočního klidu, klidu o svátcích apod. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.

Žádost č. 130:

Článek 7.5 SoD:
Podle článku 7.5 SoD může objednatel u 1/3 kontrolních zkoušek určit laboratoř, ve které se budou zkoušky provádět.
Předpokládáme, že ceny za zkoušky by měl podle smlouvy stále hradit zhotovitel. Z důvodu nemožnosti určení ceny takových budoucích zkoušek ze strany zhotovitele do nabídky navrhujeme, aby článek byl doplněn o ustanovení, že v případě, kdy objednatel svého práva využije, pak si cenu za zkoušky sám, popř. že objednatel hradí rozdíl mezi aktuální cenou zkoušky a předpokládanou cenou zkoušky z nabídky zhotovitele.

Odpověď na dotaz č. 130:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na žádost č. 99.

Žádost č. 131:

Článek 9.2:
Podle daného ustanovení nemá zhotovitel nárok na jakoukoliv platbu v případě přerušení provádění díla.
V případě příkazu k přerušení prací na díle ze strany objednatele nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat, aby nesl náklady spojené s přerušením díla a jeho zajištěním pro opětovné obnovení prací. Žádáme, aby náklady spojené se zajištěním díla proti škodám, jeho ochranou v průběhu přerušení, náklady spojené s přesunem techniky ze stavby a na stavbu a personální náklady byly objednatelem uhrazeny.

Odpověď na dotaz č. 131:

Zadavatel upravuje odst. 9.2 závazného návrhu smlouvy o dílo následovně:

9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením nebo ukončením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu. Zhotovitel má však nárok na úhradu nákladů vyvolaných výlučně přerušením provádění díla (zejména nákladů spojených se zajištěním díla proti škodám, jeho ochranou v průběhu přerušení a s přesunem techniky ze stavby a na stavbu), ledaže zhotovitel o přerušení sám požádal nebo je způsobil (zejména porušením svých povinností).

Žádost č. 132:

Ve VV 02.03.05 – D.1.4e silnoproud chybí patrové rozvaděče (10ks) RS.3PP - RS.5NP

Žádáme tímto o doplnění do VV.

Odpověď na dotaz č. 132:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, výše uvedené rozvaděče doplnil do soupisu v části D.1.4e - Silnoproudé instalace.

Žádost č. 133:

Výpis dveří a vrat – dveře D007 a D008 jsou uvedeny jako ocelové. Ve výkazu výměr jsou tyto dveře hliníkové.

Žádáme o uvedení do souladu.

Odpověď na dotaz č. 133:

Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu v položkách 255 a 256 v SO 01 – Parkovací dům.

255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000
	PP		D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství		
	P		*Poznámka k položce:* *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*		
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000

Žádost č. 134:

1. **Silnoproudé instalace - rozvaděče**

V projektové dokumentaci je 10 ks rozvaděčů (označené RS.3PP – RS.5NP), které nejsou ve výkazu výměr. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 134:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, výše uvedené rozvaděče doplnil do soupisu v části D.1.4e - Silnoproudé instalace.

Žádost č. 135:

V části ASŘ jsou ve VV uvedeny položky na fasádní lešení, které je vykázáno jako TRUBKOVÉ lešení. Můžeme uvažovat a nacenit klasické systémové rámové lešení?

Odpověď na dotaz č. 135:

Dodávaný typ lešení je plně v režii generálního dodavatele stavby a jeho subdodavatelů. Dodávané lešení musí být vhodné pro práci a bezpečné dle požadavků BOZP.

Žádost č. 136:

Součástí dodávky dopravního značení je mobiliář pro systém záchytných parkovišť (prvky OS/19 a OS/20). Vzhledem k tomu, že se jedná o atypický výrobek, prosíme o uvedení referenčního výrobce tohoto mobiliáře. Dle uvedených fotografií byl mobiliář na území města Plzně již osazen a rádi bychom oslovili stejného dodavatele/výrobce i s ohledem pro zachování vizuální stránky prvků. Předpokládáme, že je v zájmu města, aby prvky mobiliáře byly totožné s již realizovaným systémem.

Odpověď na dotaz č. 136:

Referenční dodavatel pro tyto výrobky není. Jedná se o nové prvky. Fotografie, na které se odkazuje jsou pouze fotomontáž, pro realistické zobrazení.

Žádost č. 137:

Prosíme o upřesnění skladby zelené střechy, neboť je rozpor mezi VV a TZ. V TZ je uvedeno:

> *"Na střeše budou založeny dvě plochy s druhově pestrým složením výsevných směsí. U směsi části střechy označené ve výkresové části typ A, bude převažovat suchomilná druhově pestrá vegetace pro střešní zahrady s příměsí rostlin rodu Sedum. U zbývající části střechy označené ve výkresové části jako typ B je navržena k výsevu druhově pestrá travinobylinná směs do sucha, která svým patentovaným druhovým složením připomíná panenskou travobylinnou formaci – obsahuje 41 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech."*

Ve VV jsou položky pro trávníkový koberec:

166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771521		
	VV		"skladba St1		
	VV		38,34+(25,6*0,3)-10,45		35,570
	VV		1051,62+(198,57*0,3)-89,357		1 021,834
	VV		542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)		509,870
	VV		Součet		1 567,274
167	*M*	*69334007*	*koberec trávníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 598,619*
	VV		1567,274 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		1 598,619

Prosíme o vysvětlení, co platí. Má být naceněn trávníkový koberec nebo bude proveden výsev?
Současně upozorňujeme, že travní koberec při mocnosti substrátu 50 mm nevydrží. Tloušťka substrátu 50 mm je minimální přípustná výška pro rozchodníky, i tam by ale bylo vhodné dát min 60 mm, ideálně pak 80 mm. Prosíme o úpravu tloušťky substrátu.

Odpověď na dotaz č. 137:

V soupisu byla opravena položka č. 167 v části D11 ASŘ z travního koberce na rozchodníkový koberec. Ve skladbě veden požadavek na 50 mm substrátu a cca 50 mm na rozchodníkovém předpěstovaném koberci.

Označení	Typ, popis:	tloušťka (mm)
St1	**STŘECHA PLOCHÁ ZATRAVNĚNÁ**	
	DOKONČOVACÍ VRSTVA - Trávníkový koberec extenzivní,	50
	SUBSTRÁT - Substrát pro extenzivní zeleň (zákaldní hnojivo+kůra+rašelina+křemičitý písek+cererit+vápenec), objemová hmotnost 450 kg/m3 (suchý) , 700 Kg/m3 (nasycený)	50

Žádost č. 138:

Zelená střecha má dle TZ obsahovat kačírkový lem, ale ve výkazu výměr chybí položky s tímto požadavkem spojené. Zelená střecha má být oseta směsí A a B, a každá s těchto směsí má jiné složení. Ve výkazu výměr nejsou rozdělené plochy (m2), pouze plocha celkem jako trávníkový koberec. Žádáme o doplnění chybějících položek do VV.

Odpověď na dotaz č. 138:

Položky ke střešní rovině jsou obsaženy v rozpočtu část „02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3...“ položky č. 167 a 157, 159, 161

Žádost č. 139:

Dle výkazu výměr IO 800 Sadové úpravy pol. 5 založení trávníku a pol. 8 založení štěrkového záhonu je shodná výměra 733,8 m2. Ve spojení s TZ bude vrstva štěrku v tl. 13-15 cm na vysetém záhonu?

Ve výkazu výměr chybí položka štěrku zrnitosti 4-32 tl. 10-12 cm + druhá vrstva štěrku zrnitosti 8-16 tl. 3 cm, které jsou uvedeny v TZ.

Dle TZ by do štěrku měla být vysázena směs cibulovin, ale není zde uveden poměr nebo počet každého druhu. Ve výkazu výměr chybí příslušná položka nebo má být v pol. 8 (založení štěrkového záhonu) uvedena cena vč. výsadby cibulovin?

Žádáme o vysvětlení a doplnění chybějících položek ve výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 139:

Zadavatel sděluje, že soupis je rozdělen na:

- Trvalkové záhony (tanec trav s cibulovinami) položky, č. 5,6,8,24,25,26
  Položka č.6 je vykázána plošně jako celá směs, tedy včetně cibulovin.
- Trávník (po odstranění parkoviště) a obnovu poškozených ploch v okolí stavby položky č. 2,3,4

Žádost č. 140:

Žádáme o vysvětlení souvislosti technologických přestávek s provozem blízkých bytových domů, které je uvedené v dokumentu „SMOUVA O DÍLO“ v bodě 4.7.:

„Harmonogram bude minimálně obsahovat …. technologické přestávky, které budou současně i zohledňovat provoz blízkých bytových domů.“

Co tato interakce představuje?

Odpověď na dotaz č. 140:

Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že tímto je myšlen vliv stavby na blízké bytové domy, tj. aby byl v harmonogramu zohledněn případný noční klid, klid o svátcích apod. Zadavatel nicméně provedl změnu znění článku 4.7. smlouvy tak, aby předešel pochybnostem o jeho výkladu. Čl. 4.7. nově zní:

Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, a dále bude zohledňovat vliv stavby na blízké bytové domy ve smyslu např. zachování nočního klidu, klidu o svátcích apod. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.

Žádost č. 141:

V příloze výpisu zámečnických výrobků pod ozn. Z/25 (nápis) je uveden materiál broušený nerez tl. 10 mm. Dle dodavatele se dodává v tl. 6 mm. V části orientační systém SO01-D11-700 předložené PD je uveden plech s barevným lakováním RAL 7016.

Prosíme o sjednocení požadavků na písmena (ve výkazu výměr pol.č. 285 s výpisem zámečnických výrobků).

Odpověď na dotaz č. 141:

Plech je možné dodávat i v požadované tl. 10 mm, je nutné poptat více dodavatelů. Popis v SO01-D11-700 upraven na nerez – viz příloha č. 11.

Žádost č. 142:

V blízkosti stavby jsou uloženy kabely trakčního vedení. Máme předpokládat výskyt bludných proudů a v této souvislosti uvažovat dražší montáž výztuže (svařování) u monolitických betonových konstrukcí?

Odpověď na dotaz č. 142:

Vzhledem k vodostavebnímu betonu (bílá vana) je navženo velké krytí betonem. Se svařování je nutné počítat vzhledem k zemnění, kdy je předpokládána provařená výztuž objektu viz projekt elektra – D14e_SIL.

Žádost č. 143:

V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr uvádí zadavatel v oddíle D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ u položek 333 až 336 výměru 315,000 m². Přitom z dokumentů SO01-D11-301 POHLEDY a SO01-D11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn je zřejmé, že výměra prosklených stěn je výrazně menší. Podle odhadu uchazeče je správná výměra okolo 160 m².
Upraví zadavatel výměru dotyčných položek?

Odpověď na dotaz č. 143:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis v položkách 333, 334, 335 a 336 v SO - 01 – Parkovací dům na správnou výměru. Zadavatel též upravil projektovou dokumentaci - viz příloha SO01-D11-408_vypis exterierových prosklených stěn.

333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445

	PP		Montáž kotvení fasády *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*
	PP		dodávka kotvení fasády		
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445
	PP		Montáž prosklení fasády, fix *Poznámka k položce:* *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*		
	P				
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn		
	VV		(16,22*5,15) "ozn. PSe01		83,533
	VV		(16,72*4,6) "ozn. PSe02		76,912
	VV		Součet		160,445
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*

Žádost č. 144:

Prosíme o upřesnění materiálového provedení písmen Z25. Výpis zámečnických výrobků uvádí broušený nerez´a příloha orientační systém uvádí lakovaný plech. Která varianta je správná?

Odpověď na dotaz č. 144:

Požadován je nerez. Popis v SO01-D11-700 upraven na nerez – viz příloha č. 11

Žádost č. 145:

Nedohledali jsme rozměry ke světelnému totemu OS20. Prosíme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 145:

Rozměry a výrobní požadavky jsou uvedeny v SO01-D11-600_kniha standardu.pdf

Žádost č. 146:

Centrální zdroj nouzového osvětlení CZB je uveden duplicitně a nesprávně u rozváděčů (správně je CBS) a poté je znovu ve výkazu u svítidel s textem : Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod.,

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel sděluje, že se jedná o duplicitní položku. V řádku č. 6 (Dodávka rozvaděčů - položka zrušena, ponechána položka v kapitole osvětlení).

Žádost č. 147:

Ve výkazu chybějí rozváděče SIL, které jsou ale ve výkresech. Jedná se o těchto 10 rozváděčů Rozváděč RS.3PP, RS.2PP, RS.1PP, RS1.OP, RS2.OP, RS1.NP, RS2.NP, RS3.NP, RS4.NP, a RS5.NP

Odpověď na dotaz č. 147:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, výše uvedené rozvaděče doplnil do soupisu v části D.1.4e - Silnoproudé instalace.

Žádost č. 148:

U SLP jsme si všimli, že ve výkresech silnoproudu jsou zakresleny rozváděče např. SLA 2PP-1, SLA 2PP-2, RM1, RM2, RMR 02 a podobně je to i v ostatních patrech, ale ve výkazech SLP nejsou takto dohledatelné

Odpověď na dotaz č. 148:

rozvaděče RM1, RM2 - jsou technolog. rozvaděče SHZ - (dod. technologie)

rozvaděče RMR 01, RMR 02--jsou rvaděče MaR

rozvaděče SLA - ten je naší dodávkou pro napájení v serverovně vč. zás. a světla

rozvaděče R.SLA .3PP-1 .....vždy po 2ks v podlažích - jsou rozvaděče slaboproudu, silnoproud pouze napájí. Zobrazení na výkrese je jen schématické

Žádost č. 149:

Ve výkresech SLP rozváděče SLP zakresleny nejsou a nejsou ani ve výkazu silnoproudu.

Odpověď na dotaz č. 148:

rozvaděče RM1, RM2 - jsou technolog. rozvaděče SHZ - (dod. technologie)

rozvaděče RMR 01, RMR 02--jsou rvaděče MaR

rozvaděče SLA - ten je naší dodávkou pro napájení v serverovně vč. zás. a světla

rozvaděče R.SLA .3PP-1 .....vždy po 2ks v podlažích - jsou rozvaděče slaboproudu, silnoproud pouze napájí. Zobrazení na výkrese je jen schématické

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 12 tohoto Vysvětlení.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo, který je přílohou č. 13 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 02.10. Do této lhůty zadavatel v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 02.10.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, ze dne 31.08.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: *SO01-D11-403_vypis zámecnických výrobků*

Příloha č. 2: *D_1_4_G_R01_SHZ*

Příloha č. 3 *SO01-D11-409_vypis int.proskl.sten, SO01-D11-104_PŮDORYS 0P*

Příloha č. 4: *D.1_SO 01 ARCHIV, D.12 – SKŘ*

Příloha č. 5: *SO01-D11-002_Sklad.konstr*

Příloha č. 6: *SO01-D11-408_vypis exter.proskl.sten*

Příloha č. 7: *Rozvadece_R-FV_PrilohaTZ*

Příloha č. 8: *Horkovod*

Příloha č. 9: *D11-401_vypis dveri a vrat*

Příloha č. 10: *2023-08-31_13-54-23*

Příloha č. 11: *SO01-D11-700_or._system*

Příloha č. 12: *Aktualizovaný soupis*

Příloha č. 13: *Aktualizovaný závazný návrh SoD*

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník

Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.08.31 17:54:08 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT. PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ KONTRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.

0,000 = 342,600 m n.m. B.p.v

generální projektant

projektant části

pare číslo

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch Jiří Betlach	vypracoval	Zuzana Šnajdárková
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta

stavebník	statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

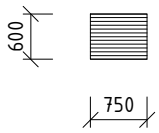
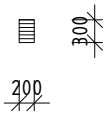
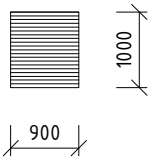
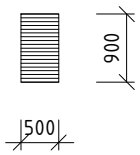
název stavby

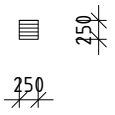
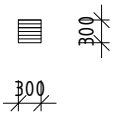
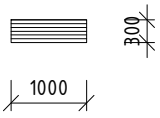
objekt **SO 01 PARKOVACÍ D ŮM**

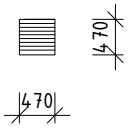
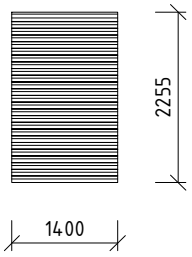
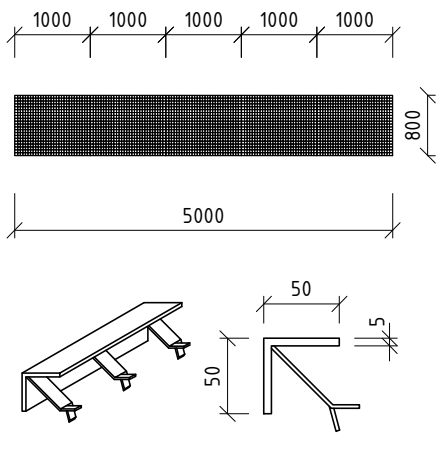
část **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

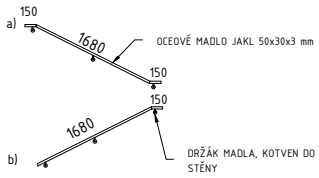
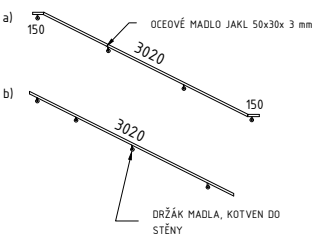
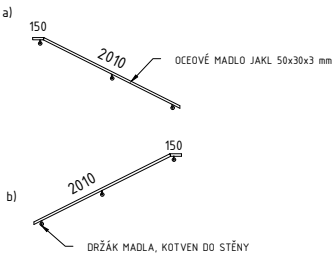
název dokumentu **VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ**

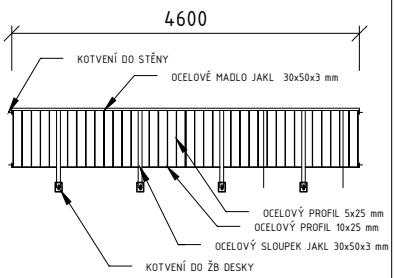
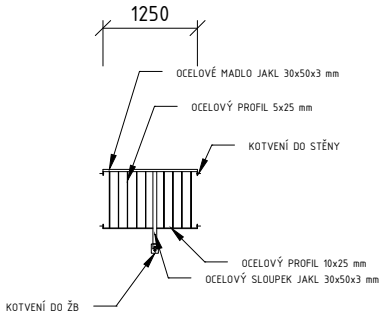
dokument	A-18-58
datum	11/2020
formát	1xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-
číslo přílohy	403

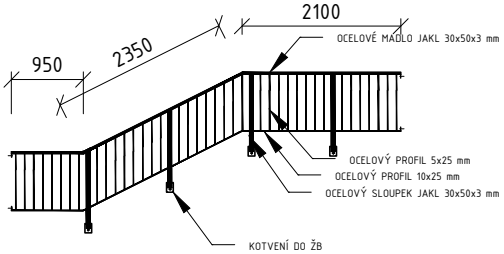
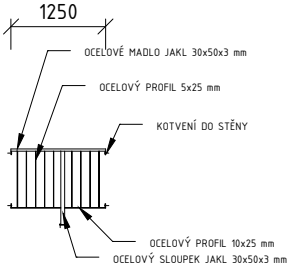
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 1	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 750x600 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 1 Σ 1
Z 2	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 1PP, 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 200x300 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 4NP: 3NP: 2NP: 1NP: 0P: 2 1PP: 2 2PP: 0 3PP: 3 Σ 7
Z 3	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 2PP, 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 900x1000 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 1 2PP: 1 3PP: 1 Σ 3
Z 4	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 2PP, 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 500x900 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 1 Σ 1

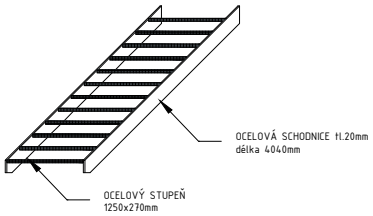
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 5	 UMÍSTĚNÍ: 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 250x250 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 1 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 6	 UMÍSTĚNÍ: 1PP, 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 300x300 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 1 2PP: 0 3PP: 0 Σ 2
Z 7	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 125x125 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 3 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 3
Z 8	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 750x600 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 3PP: 0 3PP: 0 Σ 1

		POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 9	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 470x470 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 10	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 275x2255 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 11	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 1400x2255 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 2 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 2
Z 12	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	KRYCÍ ROŠT JÍMKY-POROROŠT MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 µm MONTÁŽ: ROZMĚR: 800x1000 mm SOUČÁSTÍ: OCELOVÝ LEMOVACÍ "L" ÚHELNÍK MATERIÁL: ocelový plech, žárově zinkovaný min. 80μm ROZMĚR: 50×50×5 mm, délka 11,60 m KOTVENÍ: Pomocí instalačních trnů, min. 1 trn na 1 bm délky profilu. Při betonáži je potřeba beton kolem úhelníku durazně vibrovat ponorným vibrátorem. VLASTNOSTI: Hmotnost min. 3,77 kg/bm		5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 5 Σ 5

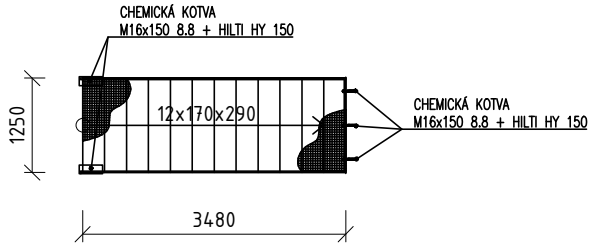
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 13	 Σa) =8 ks Σb) =8 ks UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: a) 1890 mm b) 1980 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 8x (3,3x1,89)=49,9 kg b) 8x (3,3x1,98)= 52,3 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	102,2 kg
Z 14	 Σa) =16 ks Σb) =16 ks UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: a) 3020 mm b) 3320 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 16x (3,3x3,02)=159,5 kg b) 16x (3,3x3,32)= 175,3 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	334,8 kg
Z 15	 Σa) =8 Σb) =16 UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: 2160 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 8x (3,3x2,16)=57,1 kg b) 16x (3,3x2,16)= 114,0 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	171,1 kg

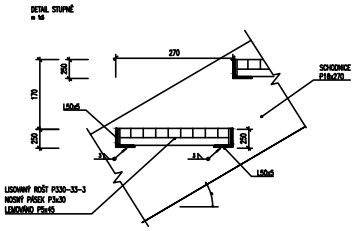
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 16	 UMÍSTĚNÍ: 5NP, 4NP, 3NP, 2NP	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 63,12 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x4,6= 15,2 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 4x3,3x1,02=13,5 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x4,4= 8,62 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 35x0,99x0,745 = 25,8 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	4x63,12 =252,48
Z 17	 UMÍSTĚNÍ: 2x 5NP	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 23,03 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x1,25= 4,13 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 1x3,3x1,02=3,4 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x1,2= 2,35 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 9x0,99x0,745 = 6,64 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	2x 23,03 46,06

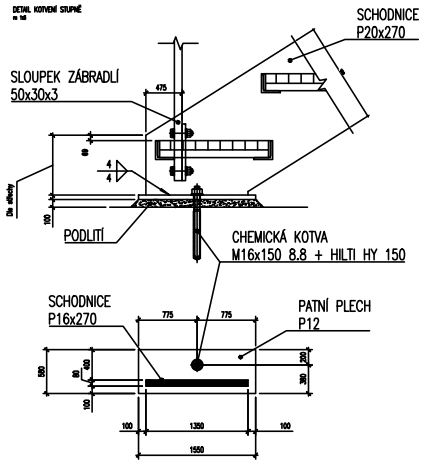
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 18		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 70,04 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x5,4= 17,82 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 4x3,3x1,02=13,5 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x5,06= 9,92 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 39x0,99x0,745 = 28,8 kg  UMÍSTĚNÍ: 2NP, 3NP, 4NP, 5NP	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	4x70,04 = 280,16 kg
Z 19	 	ZÁBRANA PROTI VSTUPU POD SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR MATERIÁL: ocel POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRANY: 23,03 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x1,25= 4,13 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 1x3,3x1,02=3,4 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x1,2= 2,35 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 9x0,99x0,745 = 6,64 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 20	AXONOMETRIE: 	OCELOVÉ SCHODNICOVÉ SCHODIŠTĚ MONTOVANÉ ROZMĚRY: -počet stupňů: 12 -šířka/výška stupně: 290/170 mm -šířka schodišťového ramene: 1250 mm -délka schodiště: 3480 mm MATERIÁL: -schodnice- ocel P20 -schodišťový stupeň- pororošt 34x38mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: CELKOVÁ HMOTNOST: 350,8kg dle jednotlivých prvků -shodišťový stupeň 12x 15,7= 188,4 kg (jeden stupeň cca 15,7 kg) -ocelová schodnice (40,2kg/bm) 4,04x 40,2= 162,4 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM PODROBNĚJI ŘEŠENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI	Σ 1

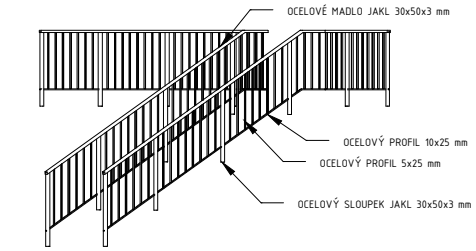
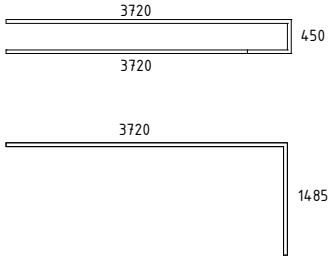
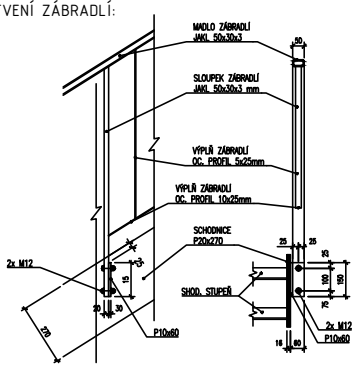
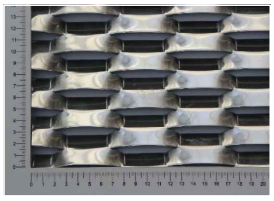
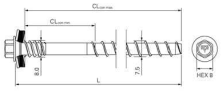
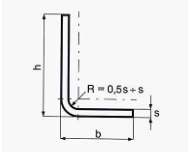
PŮDORYS:

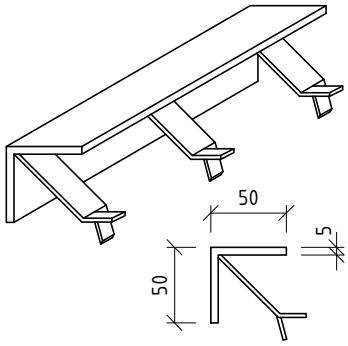


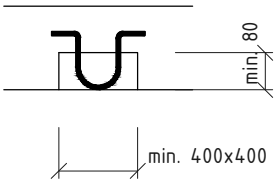
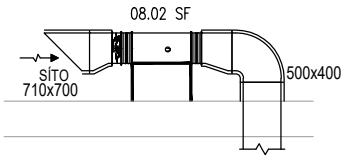
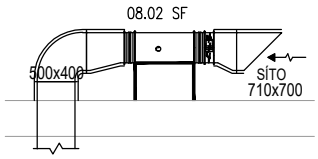
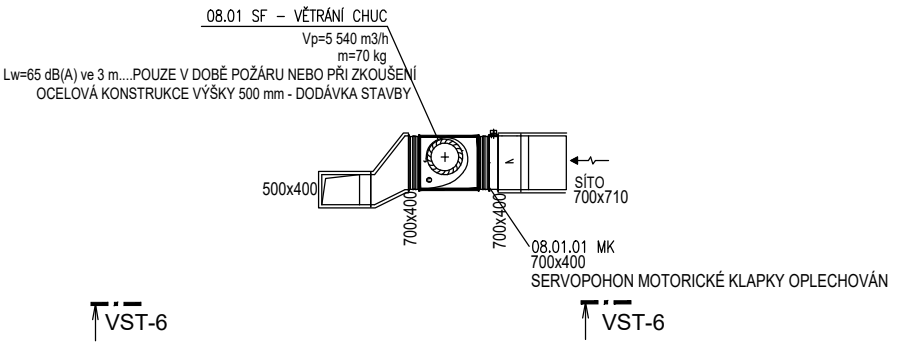
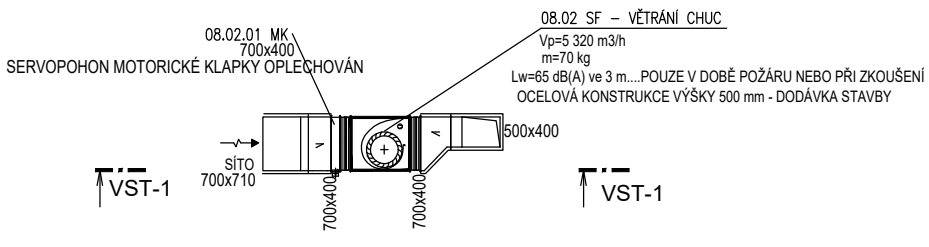


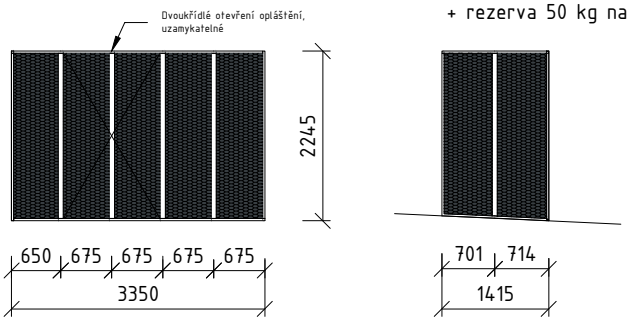
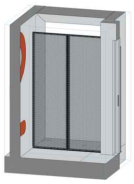
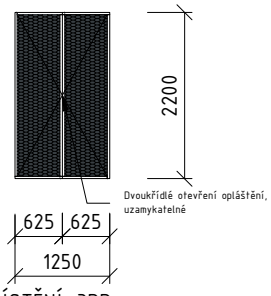
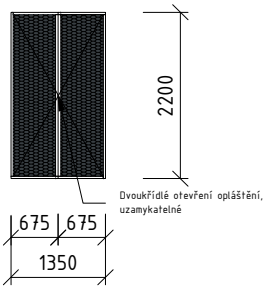


UMÍSTĚNÍ: STŘECHA

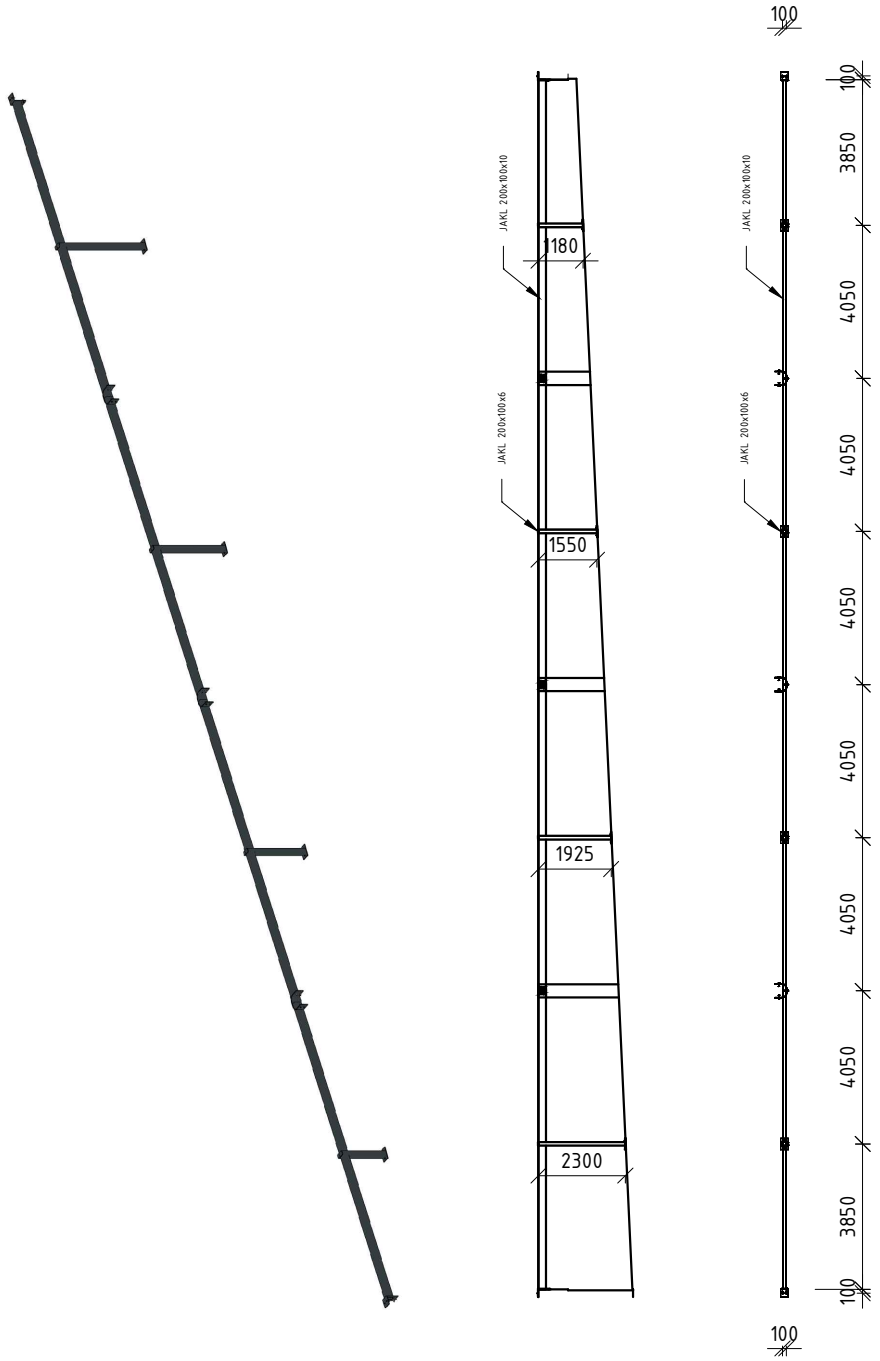
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 21	AXONOMETRIE:  PŮDORYS ZÁBRADLÍ:  KOTVENÍ ZÁBRADLÍ:  UMÍSTĚNÍ: STŘECHA	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: do schodnic ocelového schodiště a do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST SCHODIŠTĚ: 233,1 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 12,95x3,3=42,7 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 17x0,745x 3,3= 41,8 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 93x0,745x1,96= 135,8 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 12,95x0,99= 12,8 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM PODROBNĚJI ŘEŠENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI	233,1 kg
Z 22	   UMÍSTĚNÍ: SEVERNÍ, JIŽNÍ FASÁDA	RÁM Z L PROFILU+ VEVAŘENÝ TAHOKOV RÁM MATERIÁL: ocel S235 + žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: venkovní rám 1480x 2980 mm MONTÁŽ: každý rám uchycen samostatně do betonového skeletu 8-mi šrouby SFS ŠROUBY: různé délky předsazení 10-330mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko TAHOKOV PROPUSTNOST: min. 50% TAHOKOV MNOŽSTVÍ: 315ks tabulí, předpokládané množství je 1400 m^2	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ ZAKÁZCE BUDE PŘEDCHÁZET REFERENČNÍ VZOREK MÍRNÉ VYBOULENÍ PŘI VEVAŘENÍ DO RÁMU NENÍ VADOU, MAXIMÁLNÍ HODNOTY URČÍ DODAVATEL S AUTORSKÝM DOZOREM ROZMÍSTĚNÍ TAHOKOVU NA FASÁDĚ VIZ VÝKRES S001-D11-301 POHLEDY	

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 23	UMÍSTĚNÍ: střecha	OCELOVÉ DVEŘE SE ZÁRUBNÍ PRO VSTUP NA STŘECHU MATERIÁL: žárově zinkovaný plech tl. 1,5 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: antikorozní nátěr+ vypalovaná prášková barva RAL dle barvy stěny v 6NP.	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1
Z 24		OCELOVÝ LEMOVACÍ "L" ÚHELNÍK POJEZDNÝ PRO VJEZD DO GARÁŽE MATERIÁL: ocelový plech, žárově zinkovaný min. 80μm ROZMĚR: 50×50×5 mm, délka 2x 6,50 m KOTVENÍ: Pomocí instalačních trnů, min. 1 trn na 1 bm délky profilu. Při betonáži je potřeba beton kolem úhelníku durazně vibrovat ponorným vibrátorem. VLASTNOSTI: Hmotnost min. 3,77 kg/bm	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1
Z 25	PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR NADZEMÍ PODZEMÍ	KOTVENÍ NÁPISU DO FASÁDY MATERIÁL: Broušený nerez ROZMĚR: Výška písma 400, 500 a 650 mm, tloušťka písma 10 mm (nápis výšky 650 mm je umístěn na hlavní fasádě při ulici Slovanská alej a bude na zadní straně opatřen osvětlením směrem na fasádu) Zbylé nápisy "PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR" na nárožích objektu jsou výšky 500mm a nápisy "NADZEMÍ", "PODZEMÍ" nad vjezdy jsou výšky 400 mm KOTVENÍ: Každé písmeno kotveno zvlášť pomocí kotevních hmoždinek do betonu na chemickou maltu. VLASTNOSTI: font bude zvolen dle vzorkování – jednotný font města Plzeň, uvažovaný Arial Unicode MS. Předpokládaná hmotnost jednoho písmena cca 12 kg, celková hmotnost nápisu cca 240kg + rezerva 5% na prořezy = 252 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	252 kg

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 26		Jäkl 100x100x6,3 mm MATERIÁL: Konstrukce – ocel žárově zinkovaná VLASTNOSTI: Hmotnost 200 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ	200 kg
Z 27	 Konkrétní požadavky na oka a ocelový nosník dle dodavatele výtahu.	NOSNÁ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ VÝTAHU MATERIÁL: kotvící oka do oceli a do betonu -> ocel žárově zinkovaná. ROZMĚR: • 2× kotvící oko do betonu s nosností min. 15 kN • 1× kotvící oko do betonu s nosností min. 20 kN		2
Z 28	VST-1 - VST-1  VST-6 - VST-6   	OCELOVÁ KONSTRUKCE VZT POTRUBÍ – bude vyhotoveno na přesné rozměry potrubí – půdorysný rozměr 775 x 700 mm – obvodový rám z UPE80, délka 775 mm – ztužující profily UPE80, délka 700 mm – hmotnost rámu: cca 80 Kg – ocel S235, protikorozní ochranou pomocí ochranných nátěrových systémů dle ČSN EN ISO 12944 pro odpovídající korozní prostředí stupeň korozní agresivity prostředí C3: 1. vrstva – základní epoxidový nátěr (HEMPAPRIME MULTI 500) 180 μm, 2. vrstva – vrchní polyuretanový nátěr (HEMPATHANE HS 55610) 60μm v barvě RAL dle výběru architekta, předpoklad hedvábně šedá (RAL 7044). Nátěrové systémy musí být vhodné do exteriéru. – nosné sloupy jäkl 50x5 – 4 ks, délka 750mm – kotvení sloupku – plotna P10 150x150 mm – 4ks – povrch z ocelových svařovaných roštů s oky 34x38mm a nosnou stěnou 30/3 mm – kotveno přes 4 chemické kotvy M10	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE	

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 29	 	OPLÁŠTĚNÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK - TAHOKOV RÁM MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: rám 3350x 2245 mm, 1415x2245mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko HMOTNOST: cca 6,9m^2 - 10,7 m^2 x 6,2= 66,34 kg + rezerva 50 kg na rám	PŘESNÝ ROZMĚR VČETNĚ DÍLENSKÉ/ VÝROBNÍ DOKUMENTACE	116,4 kg
Z 30	  UMÍSTĚNÍ: 3PP	UZAVŘENÍ PROSTORU V CHCÚ - TAHOKOV RÁM: ocelové L profily MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: 2x křídlo 625x2200mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko MONTÁŽ: montáž pomocí šroubů do ŽB stěny HMOTNOST: cca 6,9 m^2 1,38 kg/m^2x 6,9 = 9,5 kg	PŘESNÝ ROZMĚR VČETNĚ DÍLENSKÉ/ VÝROBNÍ DOKUMENTACE	1
Z 31	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	UZAVŘENÍ PROSTORU V CHCÚ - TAHOKOV RÁM: ocelové L profily MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: 2x křídlo 675x2200mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko MONTÁŽ:montáž pomocí šroubů do ŽB stěny HMOTNOST: cca 6,9 m^2 1,38 kg/m^2x 6,9 = 9,5 kg		1
Z 32		KOTEVNÍ KONZOLA DO STĚNY PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016).VLASTNOSTI: hmotnost konzole 15 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ	2

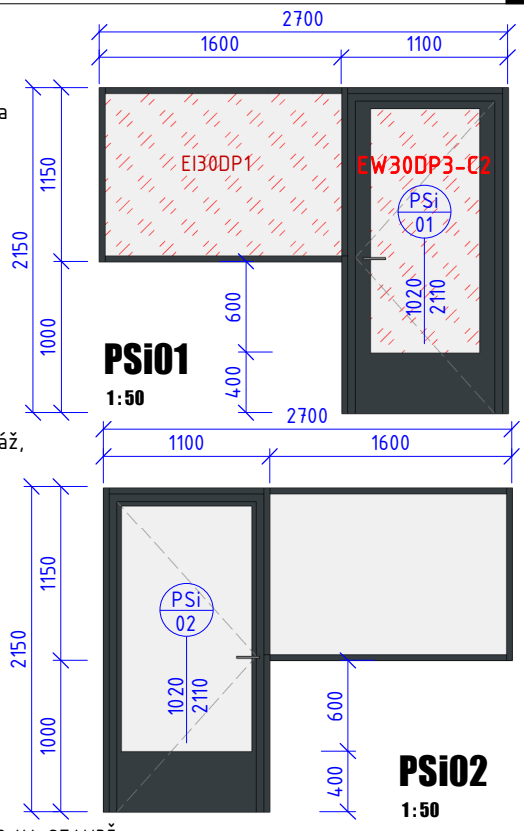
OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 33		KOVÍCÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE PRO PROVĚTRÁVANOU FASÁDU TAHOKOVU materiál: ocel S235 + žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování pro kotvení rámů rozměr: vazníky - JAKL 200x100x10 = 32m*42,50 kg/mb = 1 360 kg sloupky - JAKL 200x100x6 = 7m*25,61 kg/mb = 179,27 kg kotevní desky - P15 sloupky 200x300 mm + 2x chemická kotva M16 = 4 Ks kotevní desky - P15 stěny 600x200 mm + 4x chemická kotva M16 = 2 Ks kotevní desky - P15 sloupy 600x200 mm + 6x chemická kotva M16 = 3 Ks plech P15= 28,3 kg + 28,3 kg + 42,4 kg = 99 kg PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ / VÝROBNÍ DOKUMENTACE - ŘEŠIT PŘEPOČET ZATÍŽENÍ A PŘÍPADNOU PORAVU PROFILŮ DLE VYBRANÉHO TAHOKOVU A VLIVU VĚTRU	1639 kg



POZNÁMKY:

Rám: Hliníkové profily o stavební hloubce min 100mm, šířce min 40mm. Povrchová úprava vypalovaná prášková barva antracit RAL 7016. Bude upřesněno při vzorkování a odsouhlaseno architektem.
Zasklení: Systém dvojitého zasklení u pevných prosklení i u dveří.
Kování: Kování broušený nerez, skryté závěsy, zámek cylindrický, štítové kování.
Dveře: Dveře jednořídlé otevíravé, bezfalcové. Rozměry dveří, orientace křídel a jejich velikost viz grafická příloha. ACS a EZS dle projektu SLP.

- **Požární odolnost prosklených stěn: dle projektu PBŘ**
- **Akustika**: Příčky a dveře navrženy se zvukovým útlumem min. 37dB.
- **Bezpečnost**: Veškeré prosklené příčky, dveře a jejich součásti musí být v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb. a splňovat její požadavky.
- **Součástí dodávky je :** kotvící prvky, projektová (výrobní) dokumentace, výroba montáž, doprava
- **Součástí dodávky není :** elektrokabeláž, dodávka a montáž pro el.provedené prvky



LEGENDA POVRCHŮ

Průhledná pevná výplň – izolační dvojsklo

Průhledná pevná výplň – požární odolnost

Rám prosklené stěny

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVŇOVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- NEDÍLNOU SOUČSÁTÍ VÝPISŮ JSOU I INFORMACE OBSAŽENÉ V D.1.1-01_TECHNICKÁ ZPRÁVA, D.1.1-500_KNIHA DETAILŮ, D.1.1-700_KNIHA STANDARDŮ

0,000 = 342,600 m n.m. B.p.v

pare číslo

generální projektant

projektant části

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petr Blažek
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

dokument	A-18-58
datum	11/2020
formát	1xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-
číslo přílohy	409

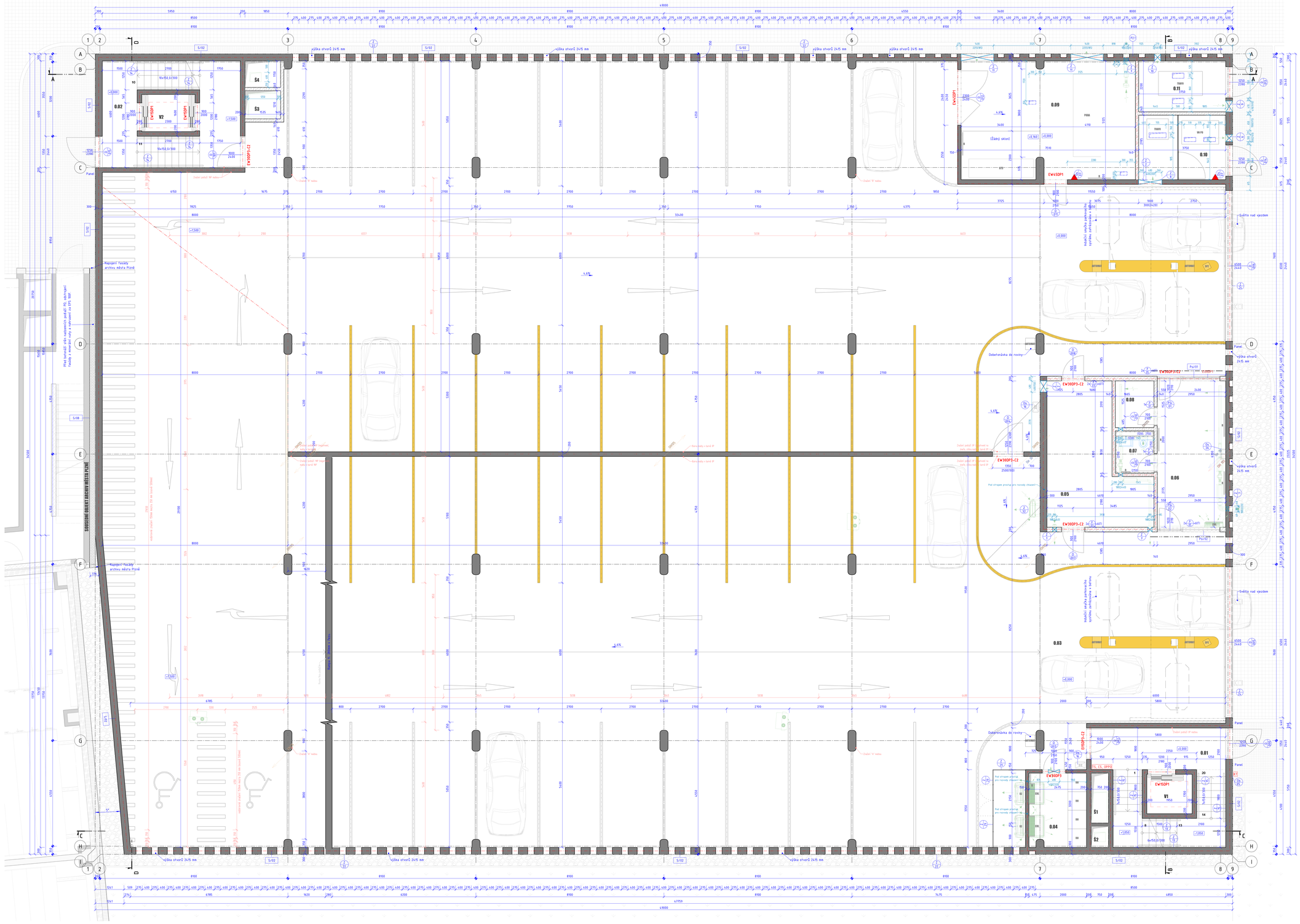
PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR

název stavby

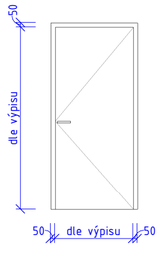
objekt: **SO 01 PARKOVACÍ DŮM**

část: **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

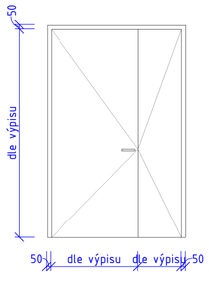
název dokumentu: **VÝPIS INTERIÉROVÝCH PROSKLENÝCH STĚN**


0.02
0.09
0.11
0.10
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.01
S4
S3
S2
S1
V2
V1
EW45DP1
EW30DP3-C2
EW30DP3-C1
EW30DP2
EW30DP1-C2
EW30DP1-C1
výška otvorů 247,5 mm
Napojení fasády archivu města Plzně
Přejezd betonáží vždy nadvakrok pokládkou PVC dilatační fasády z monolitu vždy z konzoly ze SPS 150P
SOUSEDNÍ OBJEKT ARCHIVU MĚSTA PLZNĚ
Dobetonávka do roviny
Světlo nad vjezdem
Panel
Podélný sklon parkovacího stání 4,5%
(Žádný sklon)
Pod stropem prostupy pro rozvody chlazení
Dodatečné otvory dle požadavků profesí
Dodatečné otvory dle požadavků profesí - kontrola s betonáží
Dodatečné otvory dle požadavků profesí - kontrola s betonáží
Dodatečné otvory dle požadavků profesí - kontrola s betonáží

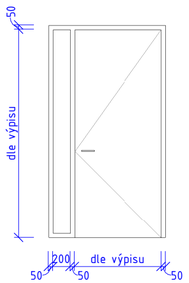
GP01



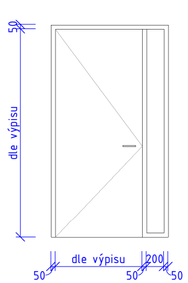
GP02



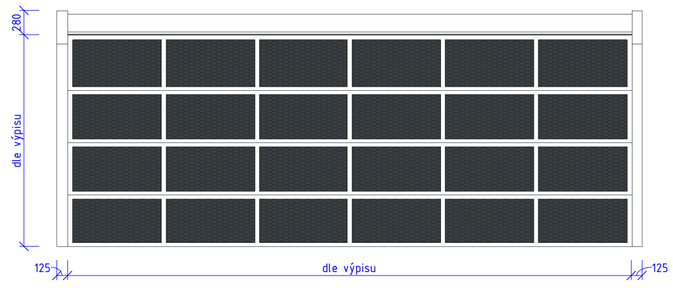
GP03



GP04



GP05



Výpis dveří

OZN		GP	Šířka	Výška	Šířka křídel		Otevírání		Umístění	P o č.	Požární odolnost	Křídlo			Zárubeň			Boční světlík	Kování			Příslušenství				Reversní závěsy	Poznámka
					Levé	Pravé	L	P				Materiál	Bližší specifikace	Povrch. úprava	Materiál	Bližší specifikace	Materiál stěny		Kování	Paniková klika/kování	Zámek	EZS (SKV)	Zárážka	Samozavírač	Koordinátor		
D	-100	GP03	1000	2400			Ne	Ano	-1.01	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-101	GP03	1000	2400			Ne	Ano	-2.02	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-102	GP01	800	2100			Ne	Ano	-1.07	1	EW60DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	-103	GP01	900	2100			Ne	Ano	-1.04	1	EW60DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-104	GP01	900	2100			Ano	Ne	-1.05	1	EW60DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	-105	GP01	900	2100			Ano	Ne	-1.06	1		Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	-106	GP01	800	2100			Ne	Ano	-1.08	1		Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	-200	GP03	1000	2400			Ne	Ano	-2.01	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-201	GP03	1000	2400			Ne	Ano	-3.02	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-202	GP01	900	2100			Ne	Ano	-2.04	1	EI60DP1-SC2	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	-203	GP02	1500	2400	1000	500	Ano	Ne	-2.04	1	EW60DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	
D	-300	GP04	1000	2400			Ano	Ne	-3.01	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	-301	GP01	900	2100			Ne	Ano	-3.05	1	EW60DP1-C2	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	000	GP01	1250	2390			Ne	Ano	0.01	1		Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Klika	dle EN 179	Elektromechanický	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	001	GP03	1000	2400			Ne	Ano	-1.02	1	EI45DP1-SC2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	002	GP03	1000	2400			Ne	Ano	0.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	003	GP01	900	2100			Ano	Ne	0.04	1	EW30DP3	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	004	GP01	1250	2390			Ano	Ne	0.03	1	EW30DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	RAL 1018
D	005	GP05	6500	2440					0.03	1		Ocel	Tahokov	Komaxit	Ocel	Sekční vrata	Železobeton		Mušle		Elektromechanický	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	
D	006	GP05	6500	2440					0.03	1		Ocel	Tahokov	Komaxit	Ocel	Sekční vrata	Železobeton		Mušle		Elektromechanický	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	
D	007	GP01	900	2100			Ne	Ano	0.05	1	EW30DP3-C2	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	008	GP01	900	2100			Ano	Ne	0.05	1	EW30DP3-C2	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	009	GP01	700	2100			Ne	Ano	0.07	1		DTD	Bezfalcové	CPL	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Klika		Mech. WC	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano	
D	010	GP01	700	2100			Ne	Ano	0.08	1		DTD	Bezfalcové	CPL	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Klika		Mechanický	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano	
D	011	GP01	900	2100			Ne	Ano	0.09	1	EW45DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	012	GP02	2300	2400	1150	1150	Ne	Ano	0.09	1	EW45DP1	Ocel	Bezfalcové	Komaxit	Ocel	Bezfalcová	Zdivo (keramika)		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	
D	013	GP01	1250	2390			Ne	Ano	0.11	1		Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	
D	014	GP01	1250	2390			Ano	Ne	0.10	1		Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Koule		Mech. samozam.	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	
D	015	GP01	1250	2390			Ano	Ne	0.02	1		Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton		Klika/Klika		Elektromechanický	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	
D	100	GP03	1000	2400			Ne	Ano	1.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	101	GP03	1000	2400			Ne	Ano	0.02	1	EW30DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	102	GP03	1000	2400			Ne	Ano	1.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	200	GP03	1000	2400			Ne	Ano	2.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	201	GP03	1000	2400			Ne	Ano	1.02	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	202	GP03	1000	2400			Ne	Ano	2.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	300	GP03	1000	2400			Ne	Ano	3.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	301	GP03	1000	2400			Ne	Ano	2.02	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	302	GP03	1000	2400			Ne	Ano	3.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	400	GP03	1000	2400			Ne	Ano	4.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	401	GP03	1000	2400			Ne	Ano	3.02	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	402	GP03	1000	2400			Ne	Ano	4.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	500	GP03	1000	2400			Ne	Ano	5.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	501	GP03	1000	2400			Ne	Ano	4.02	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	502	GP03	1000	2400			Ne	Ano	5.01	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
D	600	GP03	1000	2400			Ne	Ano	5.02	1	EI15DP3-C2	Hliník	Bezfalcové	Komaxit	Hliník	Bezfalcová	Železobeton	200	Klika/Klika		Bez vložky	Ne	Ano	Ano	Ne	Ano	
										45																	

POKUD NENÍ VE VÝPISE UVEDENO JINAK, PLATÍ PRO DVEŘE NÁSLEDUJÍCÍ POPIS

ZÁRUBEŇ: Skládaná zárubeň (ostrohranná) s přesahem do podlahy. Povrch vypalovaná prášková barva se zvýšenou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Zárubně určeny pro použití v mokrém a vlhkém prostředí. Ve spojení s dveřmi do mokra tvoří funkčně nenahraditelný celek.

KŘÍDLO: Plné, bezfalcové s oboustranně překrytým křídlem, jádro plné DTD nebo PUR (případně s požární výplní pro splnění požadavků PBŘ). U křídla nesmí docházet ke kroucení, které by znemožňovalo nebo ztěžovalo jejich používání. Povrch vypalovaná práškova barva se zvýšenou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření. HPL fólie hladká. Barva a bude upřesněna v rámci vzorkování. Počet závěsů určí výrobce dle váhy dveří min. však 3ks.

KOVÁNÍ: Štítové, klika jednoduchá oválná, materiál kování nerez broušený. Vložka cylindrická není-li uvedeno ve výpisu jinak.

POZNÁMKA:

- Předpokládaná barva interiérových dveří a zárubní je "hedvábná šedá RAL 7044". Předpokládaná barva exteriérových dveří a zárubní je "atracitová šedá RAL 7016". Povrch vypalovaná práškova barva se zvýšenou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření.
- Veškeré dveře opatřeny systémem generálního klíče 7 úrovně. Investor stanoví v průběhu realizace požadavky na přístupy do místností.
- Dveře musí splňovat požadvky uvedené v části dokumentace D.1.3 PBŘ. Pokud je v dokumentaci rozpor, je nutné informovat projektanta.
- Dveře umístěné v prosklených stěnách jsou součástí dodávky prosklených stěn a nejsou ve výpise uvedeny.
- Finální barevnost bude určena v rámci autorského dozoru a při vzorkování.
- Samozavírače, které nejsou pro umístění požadovány z PBŘ budou opatřeny možností úpravy rychlosti zavírání.
- U dvoukřídlých dveří bude vždy doplněn i koordinátor zavírání.
- Dveře budou opatřeny zarážkami, aby nedocházelo ke kolizi se stěnami, sloupy a jinými předměty.
- Veškeré exteriérové dveře budou osazeny padacími prahy. Nebude-li to možné např. z hlediska PBŘ bude umístěn snížený bezbariérový práh.
- Grafické přílohy jsou pouze ilustrativní.
- Nedílnou součástí výpisu je celková projektová dokumentace, D.1.1-01_Technická zpráva a D.1.1-700_Kniha standardů.
- Zasklení bude provedeno vždy bezpečnostním sklem.
- Dveře jako celek budou splňovat požadavky určené vyhl. 398/2009 Sb., vzhled prvků (kontrastní rozlišení u prosklených ploch proti nárazu, umístění madel, apod.) bude vzorkováno a odsouhlaseno architektem.
- Závěs skrytý do kovové zárubně
- Vchodové dveře min. bezpečnost stupně RC3

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVŇOVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- NEDÍLNOU SOUČSÁTÍ VÝPISŮ JSOU I INFORMACE OBSAŽENÉ V D.1.1-01_TECHNICKÁ ZPRÁVA, D.1.1-500_KNIHA DETAILŮ, D.1.1-700_KNIHA STANDARDŮ

0,000 = 342,600 m n.m. B.p.v
generální projektant

projektant části

pare číslo

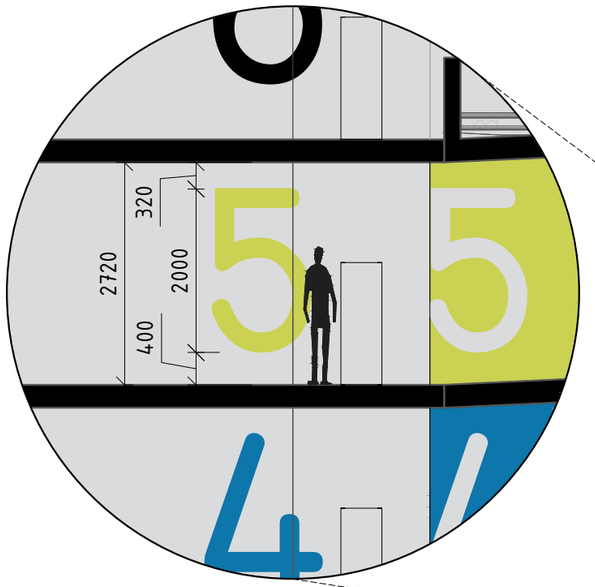
A99
Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

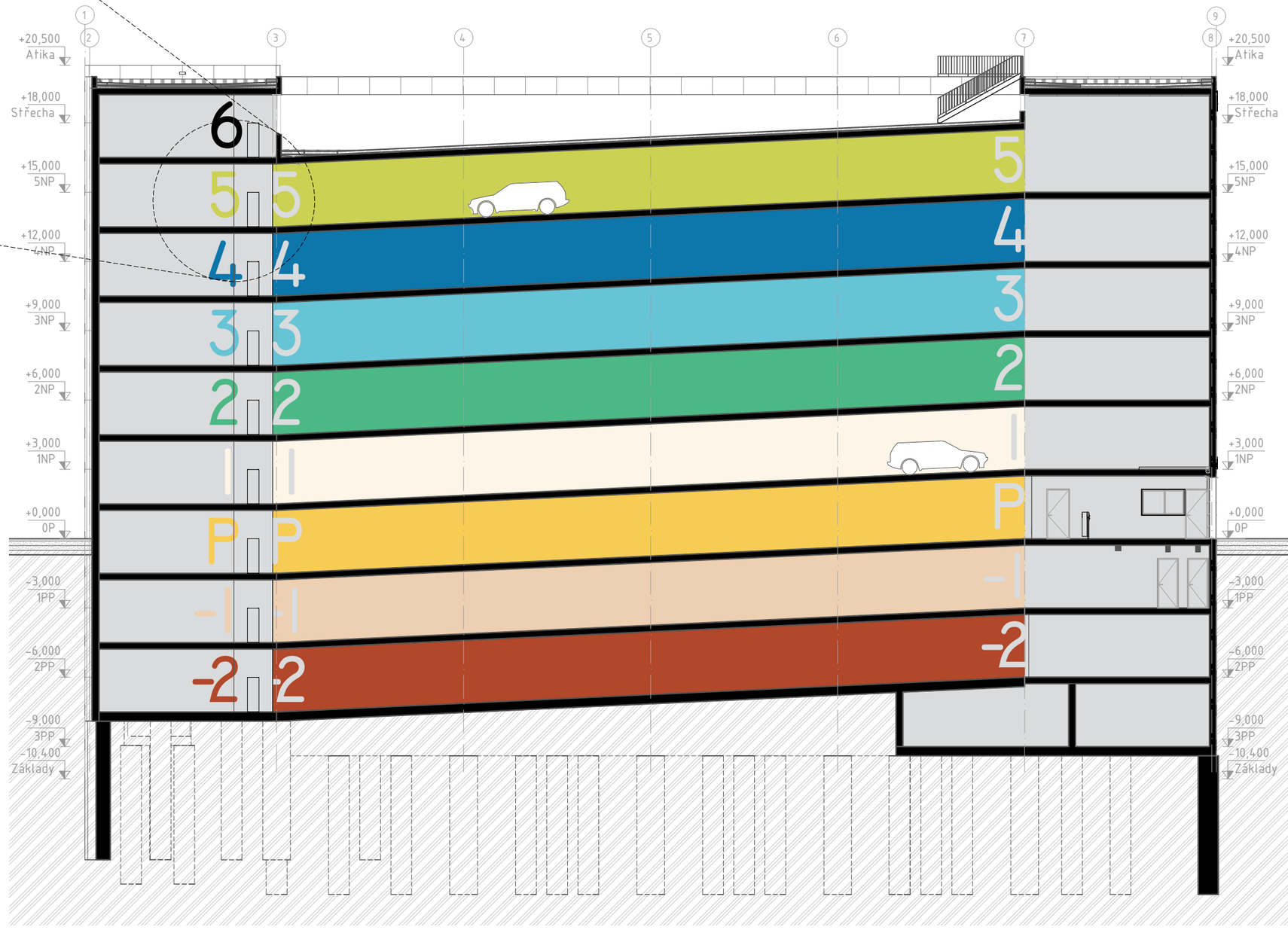
architekt Ing. arch Jiří Betlach
HIP Ing. Josef Pirochta
kontroloval Ing. Marek Vrba
vypracoval Ing. Petr Blažek
kreslil Ing. Petr Blažek
zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

stavebník statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
místo stavby Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2

název stavby **PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR**
objekt **SO 01 PARKOVACÍ DŮM**
část **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**
název dokumentu **VÝPIS DVEŘÍ A VRAT**

dokument A-18-58
datum 11/2020
formát 6xA4
stupeň DPS
revize 00
měřítko -
číslo přílohy **401**

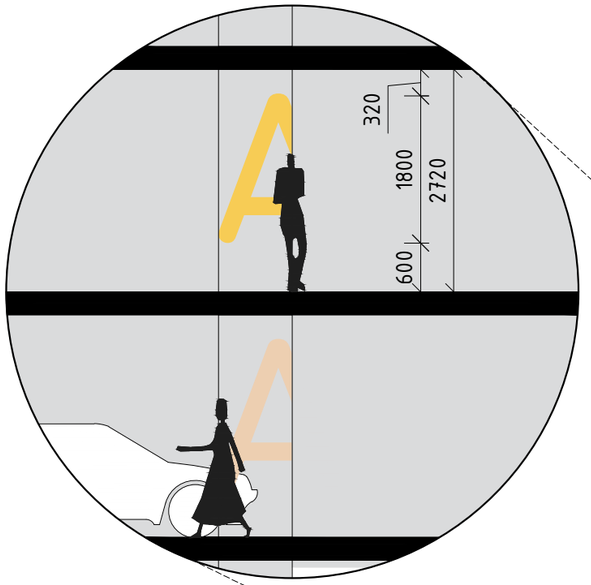


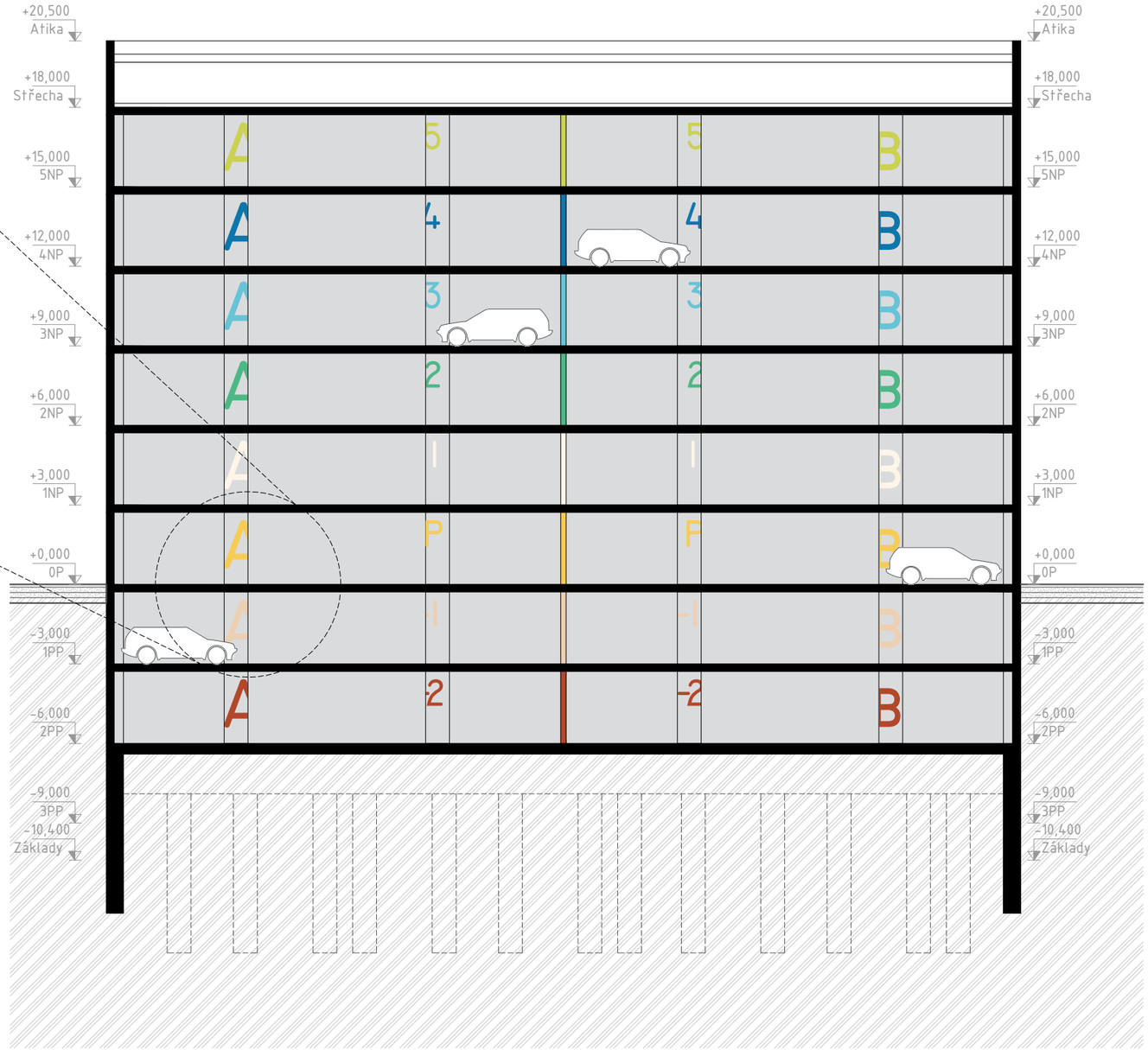


Popis řešení

Základní myšlenkou je jednoduchá orientace uvnitř objektu založená na rozdíném barevném pojetí každého patra. Tato barevná rozmanitost a číslené značení pomáhá ke snažší zapamatovatelnosti místa parkování. Barvy jsou aplikovány na průběžnou středovou stěnu z obou stran od nějnižšího podlaží po nejvyšší. Obě komunikační jádra jsou označena barevnou číslicí dle podlaží, tato číslice je v negativu propsána i na středovou stěnu.

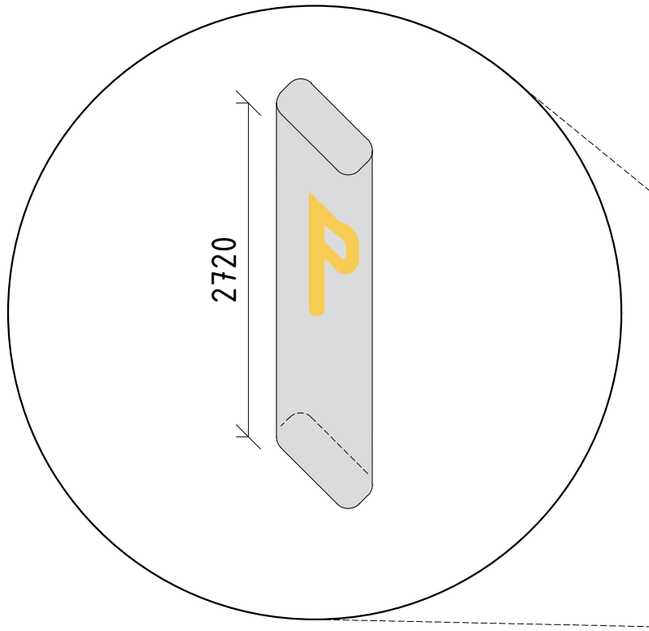
RAL jednotlivých podlaží budou vyvzorkovány během realizace a schváleny architektem.

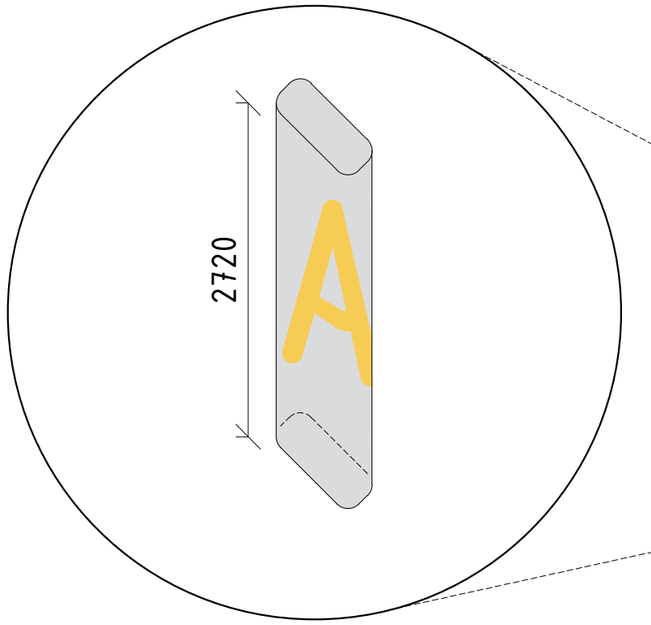




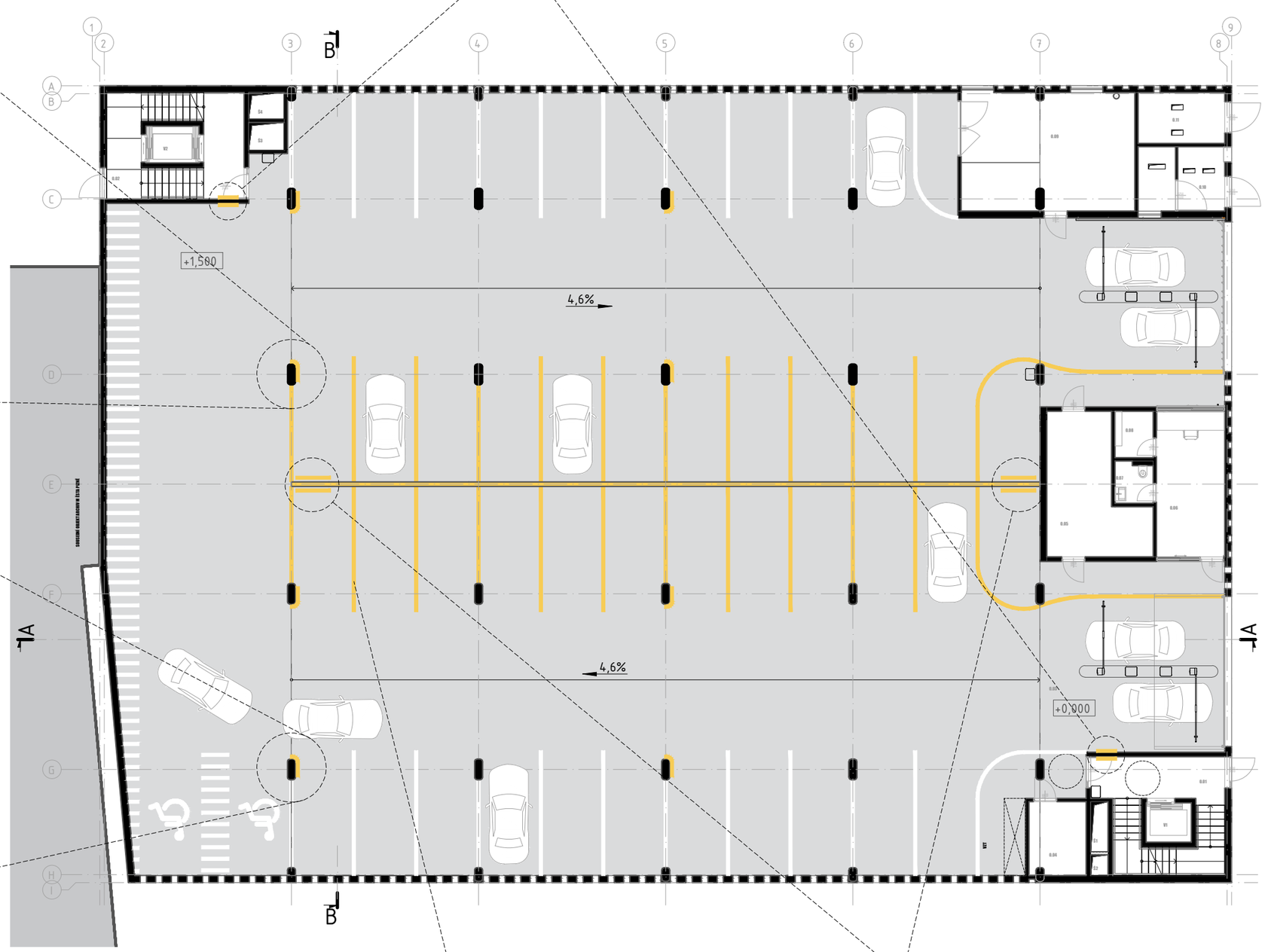
Popis řešení

Na sloupy umísťujeme písmenné i číselné označení, navrhujeme rozdělení každého podlaží na rampu "A" a rampu "B". Konkrétní označení bude na každém druhém sloupu.



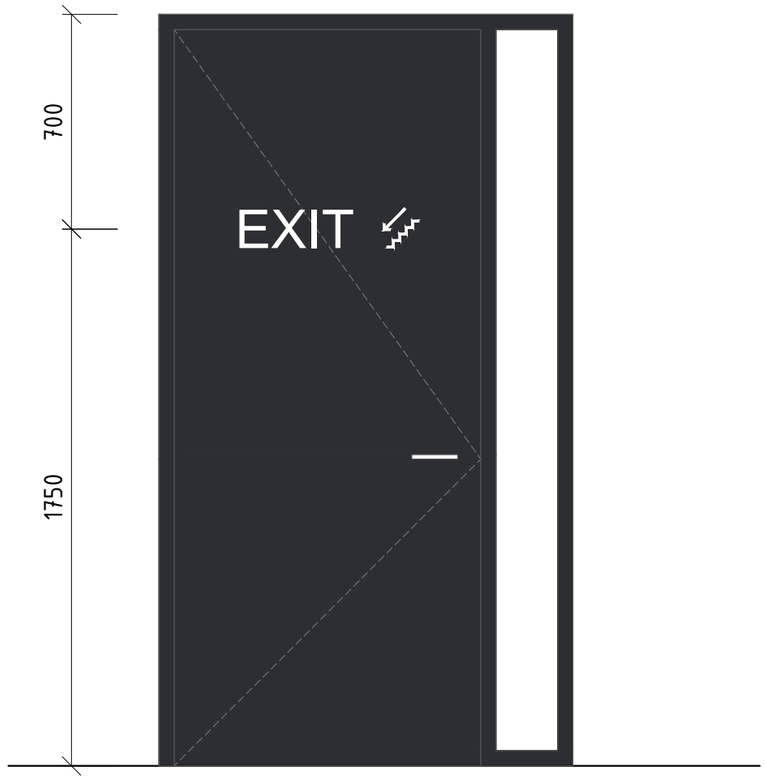


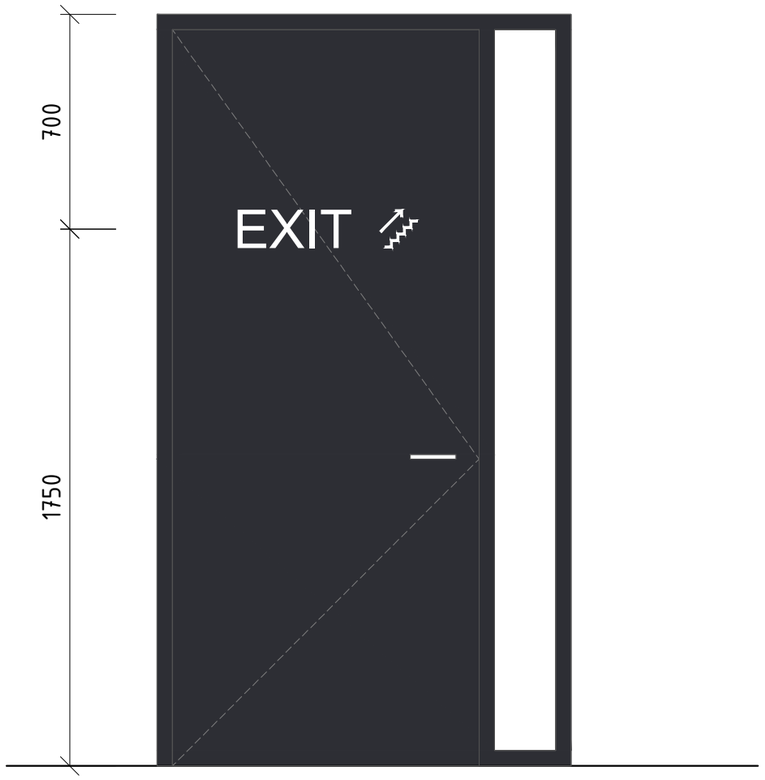
oboustranné číselné označení podlaží komunikačního jádra



vodorovné značení lemující středovou stěnu bude rovněž v barevném provedení dle stěny

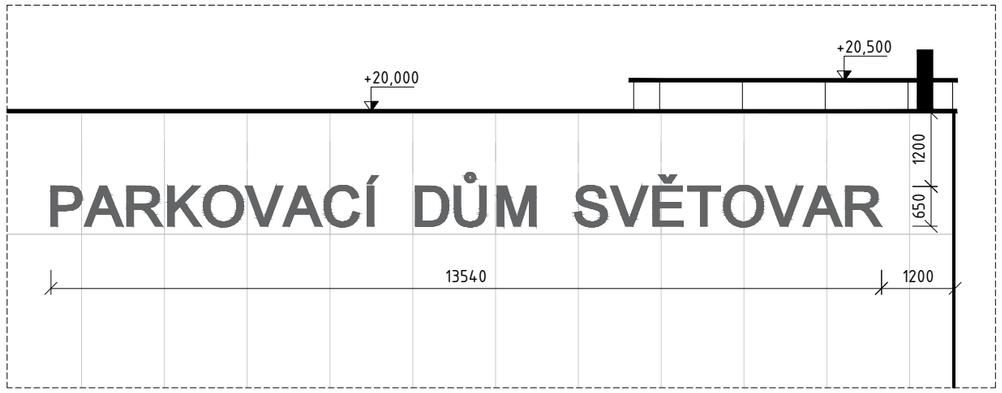
oboustranné číselné označení podlaží dělící stěny

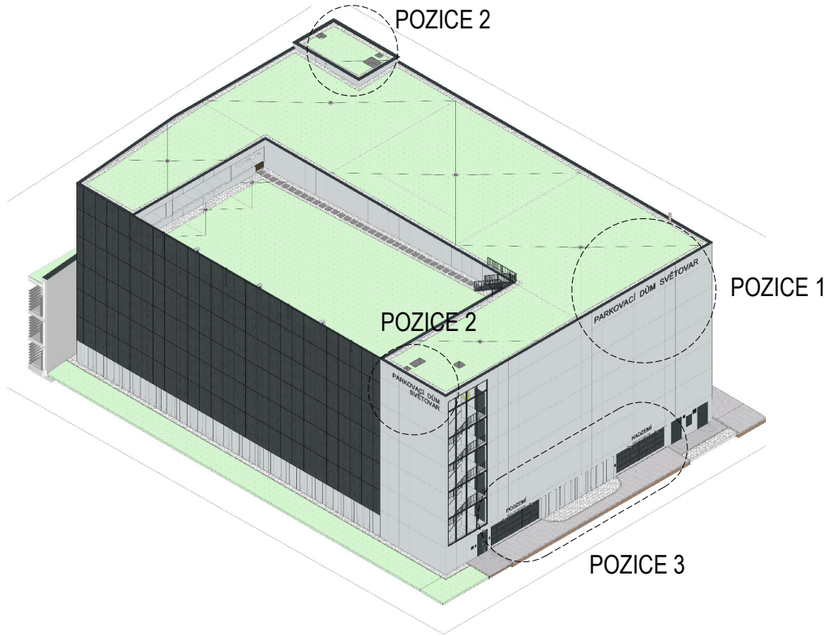




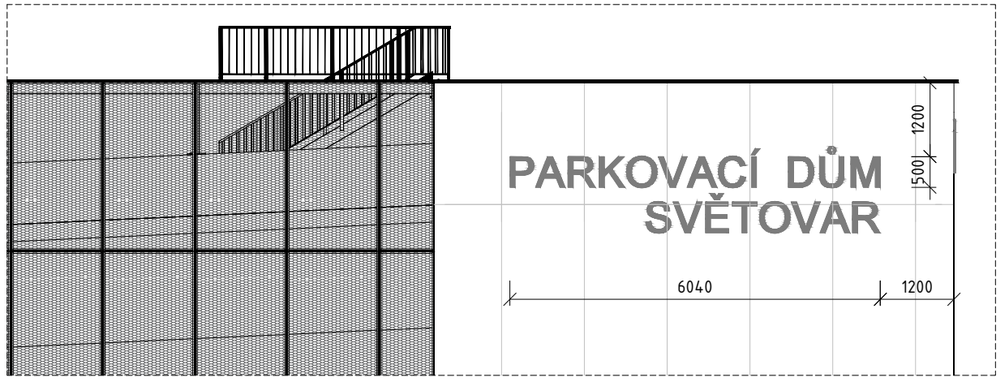
Dveře vedoucí z garáží do komunikačních jader budou značeny nápisem "EXIT" a symbolem směru východu. Dveře do technických místností a ostatních provozů, kde nemá veřejnost přístup, označeny nebudou - znalost objektu správce značení nevyžaduje. Dveře trafostanice budou označeny dle příslušné normy.

POZICE 1





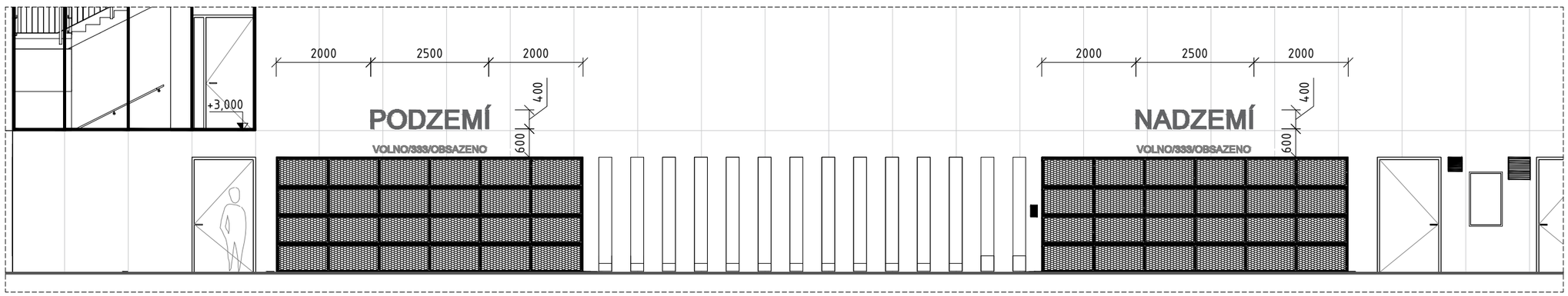
POZICE 2



Označení budovy je řešeno podsvětleným nápisem. Jednotlivá písmena budou vyřezána z nerezového plechu. Podsvětlení bude řešeno LED pásky umístěnými na zadní stranu písmen, tok světla bude směrovat na fasádu. Přesnější specifikace viz. výpis zámečnických výrobků, číslo přílohy 403



POZICE 3



PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR

SO01-D.1.1-002_SKLADBY KONSTRUKCÍ

stavebník:	statutární město Plzeň náměstí Republiky 1 301 00 Plzeň IČ: 000 75 370
místo stavby:	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2
stupeň:	dokumentace pro provedení stavby

generální projektant:	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 99 612 00 Brno
hlavní inženýr projektu:	Ing. Josef Pirochta
zodpovědný projektant:	Ing. Josef Pirochta

číslo zakázky:	A-18-58
datum:	11/2020

OBECNĚ

1 Konkrétní typy použitých materiálů a konstrukčních prvků budou upřesněny ve smlouvě mezi investorem a vybraným dodavatelem. Pokud se použitý materiál,konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s projektantem stavební části. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá subdodavatel.

2 Nahrazené navržené materiály musí mít shodné nebo lepší parametry jak materiály navržené. V opačném případě o tomto faktu musí být informován investor a záměna za parametrově horší materiál musí být konzultována s projektantem.

3 Pri provádení konstrukcí je nutné dodržovat platné predpisy a technologické postupy výrobcu

4 Pri provádení konstrukcí budou dodržovány následující technické normy:

5 ČSN 73 1901 Navrhování střech. Základní ustanovení
ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov. Požadavky
ČSN 74 4505 Podlahy - společná ustanovení
ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží
ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb - základní ustanovení
ČSN 74 4507 Stanovení protiskluzných vlastností povrchu podlah
DIN 51097 Stanovení protiskluznosti pro mokré povrchy v prostorách, kde se chodí bosou nohou
DIN 51130 Stanovení protiskluznosti pro pracovní prostory a plochy se zvýšeným nebezpecím uklouznutí
ČSN P ENV 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí. Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby - Pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
ČSN 73 0532 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a souvisící akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

6 Materiály, které k sobě těsně doléhají, se nesmí vzájemně negativně ovlivňovat (vlhkost, chemická reakce, přilnavost…). V takovém případě musí být separovány, nebo zcela nahrazeny alternativními po předchozí dohodě s projektantem

7 Akustické řešení detailů, dle technických podkladů a doporučení výrobce SDK

PODLAHY

1 Podlahy musí svými parametry splňovat požadavky norem, zejména ČSN 74 4505

Nášlapná vrstva musí mít protiskluznou úpravu odpovídající minimálně normovým hodnotám. Ty jsou definovány součinitelem smykového tření, výkyvem kyvadla a úhlem kluzu. Hodnoty pro pobytové místnosti jsou definovány ČSN 74 4505 v čl. 4.17, pro schodiště a rampy jsou uvedeny v ČSN 73 4130 v čl.. 6.3. Úhel kluzu pro sprchy a koupelny definuje DIN 51097:1992

2 Podlahy budou vždy před aplikací finální vrstvy uvedeny do požadované rovinnatosti, přebroušení, samonivelací, apod.

Zbytková vlhkost podkladu

Před pokládkou nášlapné vrstvy (podlahové krytiny) je nutné dodržet požadované maximální hodnoty zbytkové vlhkosti v podkladním (roznášecím) potěru. Mezní hodnoty zbytkové vlhkosti budou odpovídat požadavkům ČSN 74 4505 (v platném znění) dle čl. 5.3.6 a 5.3.7, pakliže výrobce krytiny nepožaduje jiné hodnoty, v takovém případě je nutné dodržet požadavky na pokládku dodavatele!

Nášlapná vrstva	Cementový potěr	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %	0,5 %
Paropropustná textilie	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

Mezní odchylka

Mezní odchylka je parametr, který může nabývat kladných i záporných hodnot (bývá většinou uváděn se znaménkem „±“, např. ±10 mm nebo +3 mm / -1 mm). O tuto hodnotu může být zmenšen, resp. zvětšen základní rozměr. Mezní odchylkou se vyjadřují především odchylky délkových rozměrů, půdorysné polohy, umístění otvorů apod.

Tolerance

Tolerance je absolutní hodnota rozdílu mezních odchylek (např. mezní odchylka ±5 mm může v absolutní hodnotě nabývat tolerance až 10 mm). Hodnota uvedená v normě (ČSN) bez znaménka „±“ (tolerance v absolutní hodnotě) může nabývat kladných a záporných hodnot pouze pokud se vydělí dvěma (např. tolerance 9 mm **nemůže** nabývat hodnot ±9 mm, ale může nabývat hodnot ±4,5 mm, případně +0/-9 mm).

Požadavek na dodržení tolerance od polohy plánované projektem (vodorovně/svisle) je stanovena na 4 mm měřeno na 2 m lati. Pokud bude tolerance překrekročena a bude mít vliv na umístění nebo funkčnost navazujících konstrukcí a skladeb, je dodavatel nucen povrch zbrousit, vyrovnat apod, a to na vlastní náklady v takovém rozsahu, aby bylo možné realizovat navazující konstrukce a skladby ve stanoveném rozsahu.

SKLADBY PODLAH NA TERÉNU

Označení	Typ, popis:	
P1.1	**PODLAHA NA TERÉNU - EPOXIDOVÁ STĚRKA**	**tloušťka (mm)**
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - Dvousložková, bezrozpouštědlová, epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí do extrémně namahanývh prostor dle ČSN EN 13813. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech je pružná a s nízkým obsahem VOC. **Splňuje nároky na vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, tvoří ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, povětrnosti a chemickým vlivům (rozmrazovací soli jako jsou například chlorid sodný, chlorid vápenatý nebo sírany) v hromadných garážích**. Je zaručena umyvatelnost, bezprašnost.a umožňuje snadné strojní čištění. Předpokládaný barevný odstín RAL 7035 - bude vzorkováno, případně upraveno podle pohledového betonu stěn. Podrobněji viz D.1.1_Technická zpráva	3
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
V místě rampy	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ. DLE ČSN EN 206/1, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek.	200
	PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné štěrkové lože frakce kameniva 16/32 mm, požadavky viz. D.1.2 SKŘ	0-1290
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF3 XD1 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany.	500
	OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3	100
	SEPARAČNÍ VRSTVA - geotextílie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	TERÉN - stávající, viz IGP - zhutněné a s požadovanou rovinatostí	-

Označení	Typ, popis:	
P1.2	**PODLAHA NA TERÉNU - S HI STĚRKOU - SPRINKLEROVÁ NÁDRŽ**	**tloušťka (mm)**
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka, pro vnější i vnitřní použití, suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytvoří flexibilní bezešvou hydroizolaci se schopností přemostění dodatečnš vzniklých trhliv v podkladu. Přechody podlaha/stěna opatřeny vodotěsnou elastickou páskou s tkanou síťovinou po obou stranách (lepená plocha) a s pružnou expanzní zónou uprostřed.	5
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů před aplikacemi hydroizolací apod. Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem.	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF3 XD1 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek.	500
	OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3	100
	SEPARAČNÍ VRSTVA - geotextílie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	TERÉN - stávající, viz IGP - zhutněné a s požadovanou rovinatostí	-

Označení	Typ, popis:	
P1.3	**PODLAHA NA TERÉNU - UZAVÍRACÍ NÁTĚR ŠACHET**	**tloušťka (mm)**
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF3 XD1 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek.	300
	OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3	100
	SEPARAČNÍ VRSTVA - geotextílie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	TERÉN - stávající, viz IGP - zhutněné a s požadovanou rovinatostí	-

Označení	Typ, popis:	
P1.4	**PODLAHA NA TERÉNU - S HI STĚRKOU - JÍMKA**	**tloušťka (mm)**
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka, pro vnější i vnitřní použití, suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytvoří flexibilní bezešvou hydroizolaci se schopností přemostění dodatečnš vzniklých trhliv v podkladu. Přechody podlaha/stěna opatřeny vodotěsnou elastickou páskou s tkanou síťovinou po obou stranách (lepená plocha) a s pružnou expanzní zónou uprostřed.	5
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů před aplikacemi hydroizolací apod. Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem.	-
V místě spádování	OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3	100
	PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné štěrkové lože frakce kameniva 16/32 mm	210-415
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF3 XD1 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek.	300
	OCHRANNÁ VRSTVA - Beton monolitický podkladní C12/15 XC3	100
	SEPARAČNÍ VRSTVA - geotextílie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	TERÉN - stávající, viz IGP - zhutněné a s požadovanou rovinatostí	-

SKLADBY PODLAH NA STROPNÍ KONSTRUKCI

Označení	Typ, popis:	
P2.1	**PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI - EPOXIDOVÁ STĚRKA**	**tloušťka (mm)**
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - Dvousložková, bezrozpouštědlová, epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí do extrémně namahanývh prostor dle ČSN EN 13813. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech je pružná a s nízkým obsahem VOC. **Splňuje nároky na vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, tvoří ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, povětrnosti a chemickým vlivům (rozmrazovací soli jako jsou například chlorid sodný, chlorid vápenatý nebo sírany) v hromadných garážích**. Je zaručena umyvatelnost, bezprašnost.a umožňuje snadné strojní čištění. Předpokládaný barevný odstín RAL 7035 - bude vzorkováno, případně upraveno podle pohledového betonu stěn. Podrobněji viz D.1.1_Technická zpráva	3
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2, přebroušeno do rovinastosti pro aplikaci stěrek.	280
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

SKLADBY STŘECH

Označení	Typ, popis:	
St1	**STŘECHA PLOCHÁ ZATRAVNĚNÁ**	**tloušťka (mm)**
	DOKONČOVACÍ VRSTVA - Trávníkový koberec extenzivní,	50
	SUBSTRÁT - Substrát pro extenzivní zeleň (základní hnojivo+kůra+rašelina+křemičitý písek+cererit+vápenec), objemová hmotnost 450 kg/m3 (suchý) , 700 Kg/m3 (nasycený)	50
	FILTRAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextílie, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA - Nopová fólie, materiál HIPS (houževnatý polystyren), nopy výšky 26,5 mm s perforací, plošná hmotnost 1224 g/m2, pevnost v tlaku 480 kPa, barva černá	25
	FILTRAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextílie, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - mechanicky kotvená střešní fólie z TPO (flexibilní polyolefin) s polyesterovou výztužnoou vložkou, spoje horzovzdušně svářeny, vytažená na okolní atiky, včetně příslušenství rohy, detaily, nástavce, apod.	1,5
	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA - desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150S, vzájemně překryté spáry, se spádovými klíny 3%, λD,max=0,035W/m^{2}k	v místě vpusti 20
	PAROZÁBRANA - 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie (8 µm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m2) a s jemným separačním posypem (bodově nataveno na 40% plochy)	4
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Asfaltová penetrační emulze, za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel, spotřeba cca 0,1-0,4 l/m2 dle podkladu	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	280
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkálilím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

Označení	Typ, popis:	
St2	**STŘECHA PLOCHÁ S KAČÍRKEM**	**tloušťka (mm)**
	DOKONČOVACÍ VRSTVA - kačírek, těžené prané říční kamenivo frakce 16-22mm, včetně lemující lišty a kotevních prvků	100
	FILTRAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextílie, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - mechanicky kotvená střešní fólie z TPO (flexibilní polyolefin) s polyesterovou výztužnoou vložkou, spoje horzovzdušně svářeny, vytažená na okolní atiky, včetně příslušenství rohy, detaily, nástavce, apod.	1,5
	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA - desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150S, vzájemně překryté spáry, se spádovými klíny 3%, λD,max=0,035W/m^{2}k	v místě vpusti 20
	PAROZÁBRANA - 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie (8 µm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m2) a s jemným separačním posypem (bodově nataveno na 40% plochy)	4
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Asfaltová penetrační emulze, za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel, spotřeba cca 0,1-0,4 l/m2 dle podkladu	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC4 XF4 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	280
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkálilím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

SKLADBY STĚN INTERIER

Označení	Typ, popis:	
ZSI	**INTERIÉROVÁ STĚNA ZDĚNÁ TL. 140-200 MM**	**tloušťka (mm)**
	MALBA - interiérová zářivě bílá malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v interiéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech)	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr, penetrace na silně savé podkaldy, spotřeba cca 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)	-
	OMÍTKA - tenkovrstvá omítka, suchá omítková směs na vápenocementové bázi, vyhlazovací, ruční zpracování, pro vnitřní použití, doporučená dloušťka 0-10 mm, zrnitost 0,18 mm, spotřeba cca 0,9 kg/m2/1mm	5
	JÁDROVÁ VRSTVA - jádrová omítka pro vyrovnání podkladu a vyplnění spar zdiva, pro strojní nanášení, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 13,5 kg/m2/10mm	10
	NOSNÁ KONTRUKCE - cihelná tvarovka 497x(140-200)x249 mm, broušená pro přesné zdění, na celoplošné lože z tenkovrstvé malty, pro vnitřní nenosné příčkové zdivo	140-200
	JÁDROVÁ VRSTVA - jádrová omítka pro vyrovnání podkladu a vyplnění spar zdiva, pro strojní nanášení, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 13,5 kg/m2/10mm	10
	OMÍTKA - tenkovrstvá omítka, suchá omítková směs na vápenocementové bázi, vyhlazovací, ruční zpracování, pro vnitřní použití, doporučená dloušťka 0-10 mm, zrnitost 0,18 mm, spotřeba cca 0,9 kg/m2/1mm	5
	PENETRAČNÍ VRSTVA - univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr, penetrace na silně savé podkaldy, spotřeba cca 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)	-
	MALBA - interiérová zářivě bílá malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v interiéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech)	-

Označení	Typ, popis:	
ŽBI	**INTERIÉROVÁ STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ TL. 150-300 MM**	**tloušťka (mm)**
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	150-300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

Označení	Typ, popis:	
ŽBSI	**ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 MM - SPRINKLEROVÁ NÁDRŽ - INTERIER**	**tloušťka (mm)**
	MALBA - exteriérová malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v exteriéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech). Malba dle odstínu středové stěny pro 3.PP	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů před aplikacemi hydroizolací apod.Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem. Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem těkavých látek (VOC) s plnivem	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka, pro vnější i vnitřní použití, suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytvoří flexibilní bezešvou hydroizolaci se schopností přemostění dodatečně vzniklých trhlin v podkladu. Dvousložková hydroizolační cementová stěrka + sklotextilní síťovina odolná alkáliím (výztužná síťovina do stěrky) + těsnicí páska pogumovaná včetně netkané textilie odolné vůči alkáliím (dilatační páska včetně všech rohů). Dvousložková malta složená z cementových pojiv, jemného tříděného kameniva, speciálních přísad a syntetických polymerů ve vodní disperzi. Smícháním obou komponentů vznikne lehce zpracovatelná směs, která se snadno nanáší i na svislé povrchy v tloušťce 2 mm v jedné vrstvě. Vysoký obsah a kvalitě syntetických pryskyřic podporuje vytvrzení v každém prostředí, je trvale pružná, a odolná proti chemickým vlivům rozmrazovacích solí, síranů, chloridů a oxidu uhličitého. Výborná přídržnost ke všem povrchům z betonu, zdiva, keramiky a mramoru, pokud jsou pevné a čisté. Podrobněji viz kniha standardů.	5

Označení	Typ, popis:	
SDK	**skladba jednoduché SDK příčky s dvojitým opláštěním tl.100 mm, prostředí vlhké/vlhké**	**tloušťka (mm)**
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vnitřní dokončovací tmel označení dle EN 13963 – 2A. Kvalita tmelení Q3, malba	-
	OPLÁŠTĚNÍ - 2 x SDK deska do vlhkých prostor tl. 12,5 mm (vzájemné překrývání desek, typ GREEN)	25
	DUTINA - nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profily, svislá část konstrukce tvořena profily CW 50 ve vzdálenosti 625 mm, včetně obvodového samolepícího těsnění. Prostor vyplněn MW tl. 40 mm	50
	OPLÁŠTĚNÍ - 2 x SDK deska do vlhkých prostor tl. 12,5 mm (vzájemné překrývání desek, typ GREEN)	25
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vnitřní dokončovací tmel označení dle EN 13963 – 2A. Kvalita tmelení Q3, malba	-

SKLADBY STĚN EXTERIER

Označení	Typ, popis:	
S1	**OBVODOVÁ STĚNA - POD TERÉNEM**	**tloušťka (mm)**
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

Označení	Typ, popis:	
S2	**OBVODOVÁ STĚNA - NAD TERÉNEM NEBO V INTERIÉRU, LOKÁLNĚ S MALBOU**	**tloušťka (mm)**
	MALBA - exteriérová malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v exteriéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech)	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	200-300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	MALBA - exteriérová malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v exteriéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech)	-

Označení	Typ, popis:	
S3	**ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 MM - SPRINKLEROVÁ NÁDRŽ - EXTERIER**	**tloušťka (mm)**
	PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné štěrkové lože frakce kameniva 16/32 mm, požadavky viz. D.1.2 SKŘ (ze skladby P1.1)	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany.	300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů před aplikacemi hydroizolací apod.Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem. Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem těkavých látek (VOC) s plnivem křemičitých plniv.	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka, pro vnější i vnitřní použití, suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytvoří flexibilní bezešvou hydroizolaci se schopností přemostění dodatečnš vzniklých trhlin v podkladu. Dvousložková hydroizolační cementová stěrka + sklotextilní síťovina odolná alkáliím (výztužná síťovina do stěrky) + těsnicí páska pogumovaná včetně netkané textilie odolné vůči alkáliím (dilatační páska včetně všech rohů). Dvousložková malta složená z cementových pojiv, jemného tříděného kameniva, speciálních přísad a syntetických polymerů ve vodní disperzi. Smícháním obou komponentů vznikne lehce zpracovatelná směs, která se snadno nanáší i na svislé povrchy v tloušťce 2 mm v jedné vrstvě. Vysoký obsah a kvalitě syntetických pryskyřic podporuje vytvrzení v každém prostředí, je trvale pružná, a odolná proti chemickým vlivům rozmrazovacích solí, síranů, chloridů a oxidu uhličitého. Výborná přídržnost ke všem povrchům z betonu, zdiva, keramiky a mramoru, pokud jsou pevné a čisté. Podrobněji viz kniha standardů.	5

Označení	Typ, popis:	
S4	**OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ ATIKA**	**tloušťka (mm)**
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	200
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Asfaltová penetrační emulze, za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel, spotřeba cca 0,1-0,4 l/m2 dle podkladu	-
	PAROZÁBRANA - 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie (8 µm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m2) a s jemným separačním posypem (bodově nataveno na 40% plochy)	4
	SEPARAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextilie, plošná hmotnost min. 500 g/m2, volně ložená s přesahy	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - mechanicky kotvená střešní fólie z TPO (flexibilní polyolefin) s polyesterovou výztužnoou vložkou, spoje horzovzdušně svářeny, vytažená na okolní atiky, včetně příslušenství rohy, detaily, nástavce, apod.	1,5

SKLADBY STĚN EXTERIER

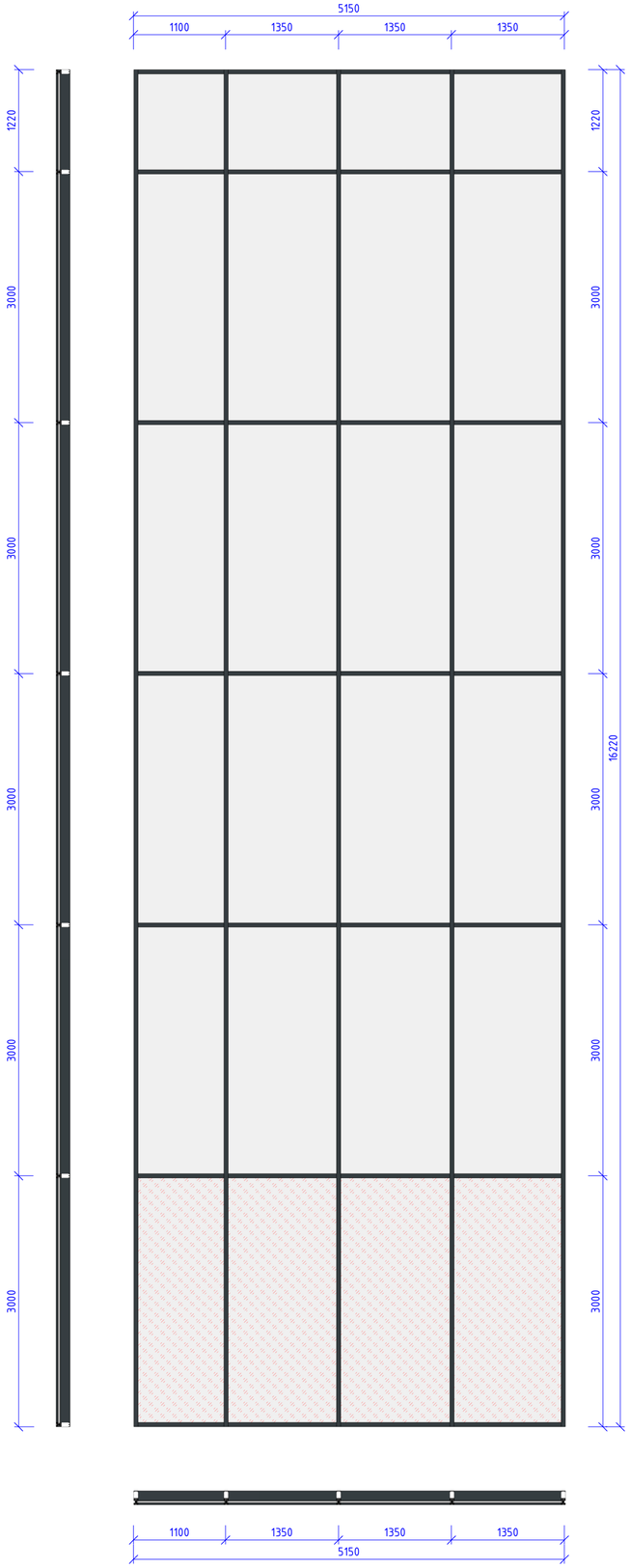
Označení	Typ, popis:	
S5	**ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 500 MM - SPRINKLEROVÁ NÁDRŽ - EXTERIER**	**tloušťka (mm)**
	ZEMINA - Zásypová hutněná zemina	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany.	500
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů před aplikacemi hydroizolací apod.Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem. Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem těkavých látek (VOC) s plnivem křemičitých plniv.	-
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka, pro vnější i vnitřní použití, suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytvoří flexibilní bezešvou hydroizolaci se schopností přemostění dodatečnš vzniklých trhlin v podkladu. Dvousložková hydroizolační cementová stěrka + sklotextilní síťovina odolná alkáliím (výztužná síťovina do stěrky) + těsnicí páska pogumovaná včetně netkané textilie odolné vůči alkáliím (dilatační páska včetně všech rohů). Dvousložková malta složená z cementových pojiv, jemného tříděného kameniva, speciálních přísad a syntetických polymerů ve vodní disperzi. Smícháním obou komponentů vznikne lehce zpracovatelná směs, která se snadno nanáší i na svislé povrchy v tloušťce 2 mm v jedné vrstvě. Vysoký obsah a kvalitě syntetických pryskyřic podporuje vytvrzení v každém prostředí, je trvale pružná, a odolná proti chemickým vlivům rozmrazovacích solí, síranů, chloridů a oxidu uhličitého. Výborná přídržnost ke všem povrchům z betonu, zdiva, keramiky a mramoru, pokud jsou pevné a čisté. Podrobněji viz kniha standardů.	5

Označení	Typ, popis:	
S6	**OBVODOVÁ STĚNA - POD TERÉNEM - ZÁKLADOVÁ DESKA**	**tloušťka (mm)**
	ZEMINA - Zásypová hutněná zemina	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany.	500
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné šterkové lože frakce kameniva 16/32 mm, požadavky viz. D.1.2 SKŘ (ze skladby P1.1	-

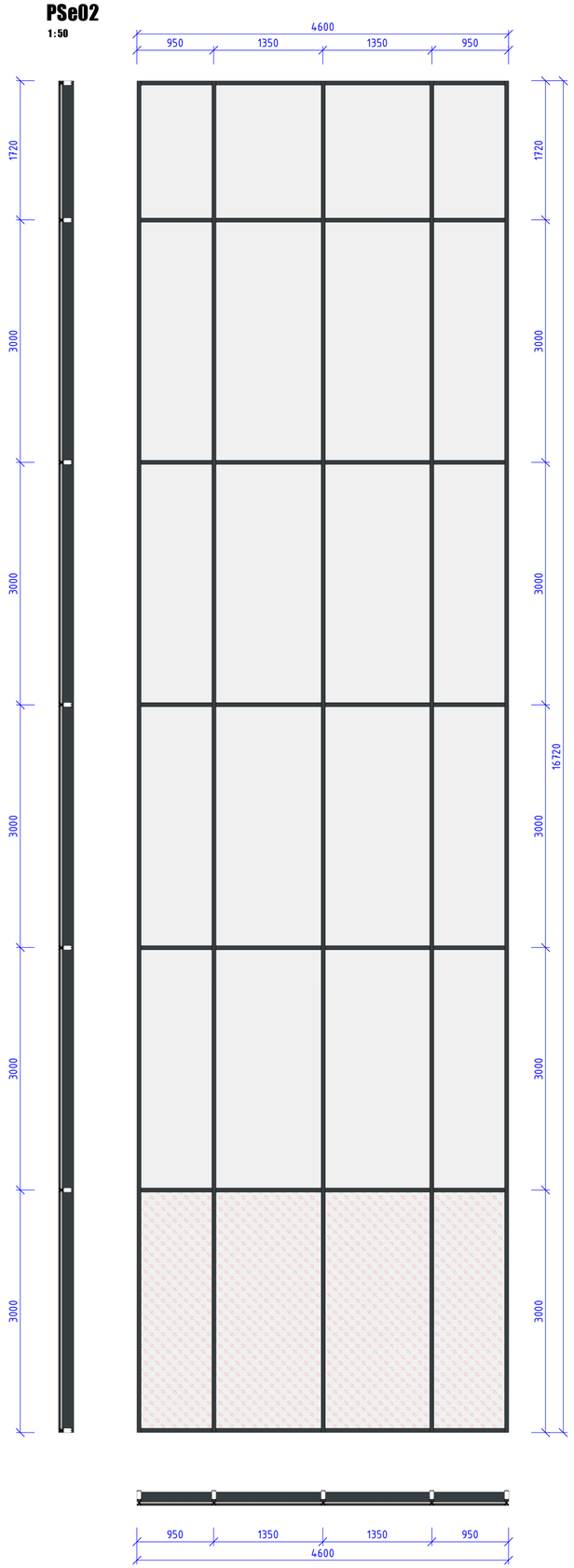
Označení	Typ, popis:	
S7	**ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 MM - PŘÍRUČNÍ SKLAD - EXTERIER**	**tloušťka (mm)**
	PODKLADNÍ VRSTVA - zhutněné šterkové lože frakce kameniva 16/32 mm, požadavky viz. D.1.2 SKŘ (ze skladby P1.1)	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany.	300
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-

Označení	Typ, popis:	
S8	**OBVODOVÁ STĚNA - NAPOJENÍ NA ARCHIV - VZHLED BŘÍZOLIT**	**tloušťka (mm)**
	IMPREGNAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, transparentní, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů. Chrání beton před agresivními vlivy a podporuje samočisticí efekt. Nemění charakteristickou strukturu betonu, vyhovuje požadavkům ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.	-
	PENETRAČNÍ VRSTVA - Jednokomponentní vodoodpudivá impregnace pro savé cementové podklady. Pro hloubkové zpevnění a snížení nasákavosti podkladů. Před aplikacemi vyrovnávacích impregnace, zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí a zvyšuje její soudržnost s podkladem, volen ve vhodné kombinaci s uzavíracím orchranným nátěrem. Proniká do otevřených pórů podkladu, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči vodě, přesto však je nátěr propustný pro vodní páru v obou směrech. Splňuje požadavky normy EN 1504-2 pro hydrofobní impregnaci (hloubka průniku – třída I).	-
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA - Železobetonová deska, beton C30/37 XC3 XF1 XD3 (CZ, F.1), součinitelé dotvarování smršťování odpovídající dané pevnostní třídě, betonářská výztuž B500 B, podrobněji dle D.1.2 SKŘ DLE ČSN EN 206/1, s kompletním příslušenstvím a doplňky pro bílé vany. pohledový beton min kvalita PB2	300
v místě napojení na fasádní omítku archivu	FASÁDNÍ VRSTVA - silikonová omítka, odstín lomená bílá - podobné břizolitu, Jednotlivé typy budou předloženy při vzorkování a schváleny architektem nebo autorským dozorem	30
	PENETRAČNÍ VRSTVA - penetrace na cementové a silně savé podkaldy, spotřeba cca 0,1-0,2 kg/m2 (dle savosti podkladu)	-
	STĚRKOVÁ VRSTVA - cementová hmota pro stěrkování spolu s výztužnou síťovinou (sklovláknitá tkanina) pro armování (vyztužení) stěrkové vrstvy, oka 7x8 mm, plošná hmotnost 210 g/m2 a pevnost v tahu min. 240 N/50 mm dle ČSN EN 13496	5
	FASÁDNÍ SYSTÉM - kontaktní zateplovací systém s fasádní tepelnou izolací min. z EPS PERIMETR SD 150, lepeno a mechanicky kotveno na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny, včetně kotvení pro statické zajištění KZS, tloušťka izolace 200 mm v podzemních podlažích a 250 mm v nadzemních podlažích, λd,max = 0,035 W/mK. Tepelná izolace musí mít pevnost v tlaku min. 150 Kpa, slouží jako ztracené bednění	200-250
	LEPÍCÍ VRSTVA - minerální lepísí směs, pro lepení a stěrkováním spotřeba cca 8kg/m2	10
Stávající stěna	NOSNÁ KONTRUKCE - železobetonová monolitická stěna (v místě stropní desky se jedná o ŽB průvlak) beton C30/37 XC1, podrobněji viz D.1.2 SKŘ	250
	JÁDROVÁ VRSTVA - jádrová omítka pro vyrovnání podkladu a vyplnění spar zdiva, pro strojní nanášení, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 13,5 kg/m2/10mm	10
	OMÍTKA - tenkovrstvá omítka, suchá omítková směs na sádrové bázi, vyhlazovací, ruční zpracování, glejtovaný povrch, pro vnitřní použití, doporučená dloušťka 0-10 mm, zrnitost 0,18 mm, spotřeba cca 0,9 kg/m2/1mm	5
	PENETRAČNÍ VRSTVA - univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr, penetrace na silně savé podkaldy, spotřeba cca 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)	-
	MALBA - interiérová zářivě bílá malba s vysokou kryvostí, určená k nátěrům finálních ploch v interiéru, spotřeba cca 0,3 kg/m2 (při dvou nátěrech)	-

PSe01
1:50



PSe02
1:50



POZNÁMKY:

1. Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příčlí protlačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutými profily s případnými výztuhami uvnitř profilu, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm (jiné rozměry musí být zkonzultovány a odsouhlaseny architektem).
2. Krycí lišta sloupků je 15 mm. Hloubka svislého sloupku = 105 mm u PSe01 a 125 mm u PSe02. Hloubka vodorovné příčky = 105 mm
3. Kotvení je realizováno vždy pouze pro svislé AL profily (sloupky) po á=3000 mm (do schodišťových podest, tedy vždy v úrovni vodorovných AL profilů (příček). Dimenze jednotlivých profilů vč. vnitřní výztuhy bude upřesněno na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
4. Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábranou) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólií).
5. Veškeré Al profily z **exteriérové i interiérové strany** včetně oplechování jsou opatřeny práškovou vypalovací barvou v antracitovém odstínu (předpoklad RAL 7016). Firma provádějící lakování v odstínech RAL musí být držitelem certifikátu GSB INTERNATIONAL nebo Qualicoat. Před realizací nutno odsouhlasit s architektem.
6. Veškeré prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
7. V místech kde je zasklení provedeno až k terénu, splňuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem.
8. Pro funkci objektu „parkovací dům" je plně postačující zasklení izolačním 2-sklem s protisluneční charakteristikou s koef. Ug max. 1,0 W/m^2.K. Koef. prostupu tepla prosklenou schodišťovou stěnou je celkem Uw max. 1,3 W/m^2.K.

LEGENDA POVRCHŮ

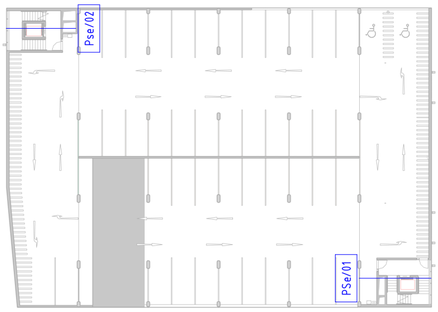
- Průhledná pevná výplň - izolační dvojsklo
- Průhledná pevná výplň - izolační dvojsklo bezpečnostní
- Rám prosklené stěny - v barvě antracitová RAL 7016

VLASTNOSTI ZASKLENÍ PLOŠNÉ - MEZNÍ POŽADOVANÉ HODNOTY:

Barevně neutrální charakter protisluneních skel umožňuje naprosto přirozené působení světla jak ve vnitřních prostorách, tak při pohledu zvnějšku. Spodní části skla jako bezpečnostní.

- Součinitel prostupu tepla zasklení	Ug	1,00 W/(m^2.K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost	RW	43 dB
- Světelná propustnost	TL	70%
- Reflexe vnější	Lre	14%
- Reflexe vnitřní	Lre	14%
- Solární faktor	G	0,37
- Vliv přenosu barev	Ra	96,2%
- Tep. vodivost dilatačního rámečku		0,19 W/m2.K
- Energetické faktory EN410 (2011-04)		

SCHÉMA PSe
1:500



POZNÁMKY

· PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
· SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVŇOVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
· KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
· VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
· RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
· PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
· PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
· PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
· DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
· KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
· V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
· BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
· NEDÍLNOU SOUČSÁTÍ VÝPISŮ JSOU I INFORMACE OBSAŽENÉ V D.1.1-01_TECHNICKÁ ZPRÁVA, D.1.1-500_KNIHA DETAILŮ, D.1.1-700_KNIHA STANDARDŮ

0,000 = 342,600 m n.m. B.p.v
generální projektant

projektant části

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

pare číslo

architekt	Ing. arch Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petr Blažek
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

název stavby	
objekt	SO 01 PARKOVACÍ DŮM
část	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
název dokumentu	VÝPIS EXTERIÉROVÝCH PROSKLENÝCH STĚN

dokument	A-18-58
datum	11/2020
formát	6xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-
číslo přílohy	408

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
tel.: +420 543 422 211
www.intar.cz, info@intar.cz

pare číslo

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Václav Perný
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Václav Perný
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Václav Perný

stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2

PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR

název stavby	
objekt	PS 2000 NÁHRADNÍ ZDROJ DIESEL
část	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

Příloha TZ - Rozvaděče R-FV

název dokumentu	
číslo přílohy	01.1

dokument	A-18-58
datum	08/2023
formát	3A4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-

R O Z V A D Ě Č **„R.FV - 2P“**

Typ: NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE S DVEŘMI Z OCELOVÉHO PLECHU

Sestávající se: Viz výkres. dokumentace

Výrobce, standard: Dle realizace

Napěťová soustava: 1N+PE, stř. 50Hz. 230V, TN–S

Ochrana před úrazem el. proudu: u NN zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
základní ochrana izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty
ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním a pospojováním a autom. odpojením při poruše.

Krytí: IP 66/20
Barva: dle realizace

Prostředí: Venkovní, nechráněné před deštěm

Přívody a vývody: přívod spodem a vývody spodem,
Vývodky: standardní (dle kabelů)

Výbava : Kombinovaný (jednopopvý) svodič přepětí s integrovaným předjištěním SPD typ1/třída 1 , na DIN lištu
Nejvyšší provozní napětí : 255V (50Hz)
Ochranná úroveň : ≤ 1,5kV
Blesk. proud : 25kA
Max. nadpr. ochrana ze strany sítě : není zapotřebí
Kontakt pro dálkové signalizace
Provedení modulární

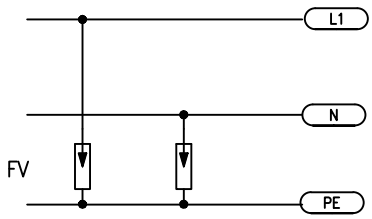
Sestava pro obvod 1f 230V 50Hz TN–S : 2ks jednopol. jednotky
1ks uzemňovací propojka

Nápisy: Dle výkresové dokumentace a norem

Rozměry : 300 /š/ 400 v/ x 170/hl/ mm
(Přesné rozměry budou dle konkrétního výrobce)

Počet kusů rozvaděče: 4 ks
označení : R.FV–4P1, R.FV–4P2, R.FV–2P–3, R.FV–2P4

Zapojení:



R O Z V A D Ě Č **„R.FV - 4P“**

Typ: NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE S DVEŘMI Z OCELOVÉHO PLECHU

Sestávající se: Viz výkres. dokumentace

Výrobce, standard: Dle realizace

Napěťová soustava: 3N+PE stř., 50 Hz, 400 V, TN–S

Ochrana před úrazem el. proudu: u NN zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
základní ochrana izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty
ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním
a pospojováním a autom. odpojením při poruše.

Krytí: IP 66/20
Barva: dle realizace

Prostředí: Venkovní, nechráněné před deštěm

Přívody a vývody: přívod spodem a vývody spodem,
Vývodky: standardní (dle kabelů)

Výbava : Kombinovaný (jednopopvý) svodič přepětí s integrovaným předjištěním SPD typ1/třída 1 , na DIN lištu
Nejvyšší provozní napětí : 255V (50Hz)
Ochranná úroveň : ≤ 1,5kV
Blesk. proud : 25kA
Max. nadpr. ochrana ze strany sítě : není zapotřebí
Kontakt pro dálkové signalizace
Provedení modulární

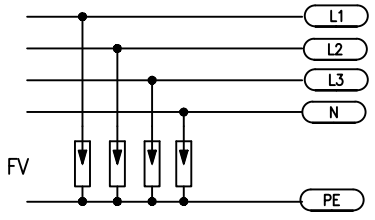
Sestava pro obvod 3f 400V 50Hz TN–S : 4ks jednopol. jednotky
1ks uzemňovací propojka

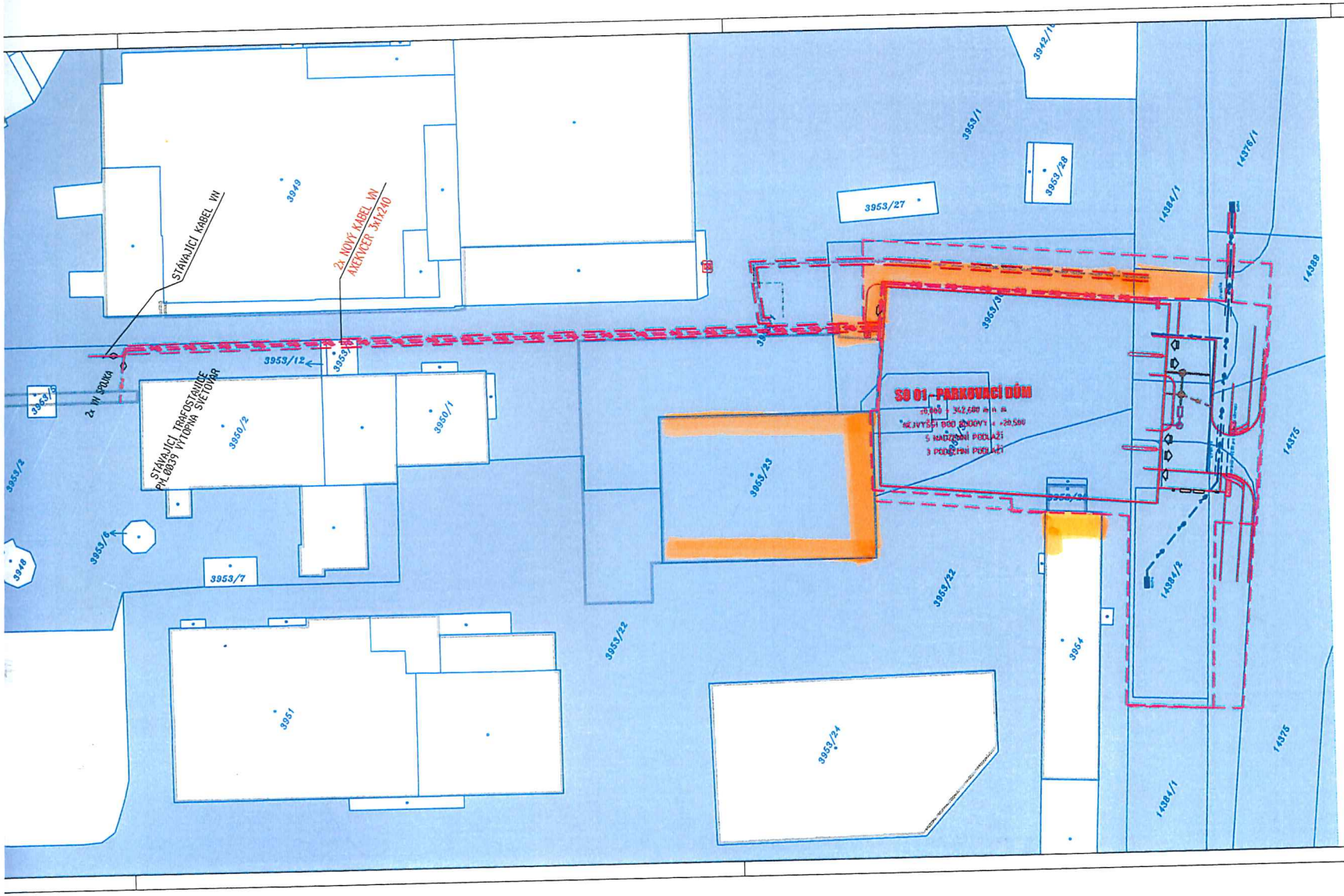
Nápisy: Dle výkresové dokumentace a norem

Rozměry : 300 /š/ 400 v/ x 170/hl/ mm
(Přesné rozměry budou dle konkrétního výrobce)

Počet kusů rozvaděče: 2 ks
označení : R.FV–4P1, R.FV–4P2

Zapojení:





SEZNAM DOTČENÝCH POZE

Název akce: Parkovací dům Světovar
Katastrální území: Plzeň [721981], Obec: Plzeň [554791]

p.č.	plocha [m²]	druh pozemku	způsob využití	LV	vlastník
3953/26	40	zastavěná plocha a nádvoří	Budova bez čísla popisného nebo evidenčního; jiná stavba	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
14384/2	530	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
14384/1	3435	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
14375	2857	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
14389	661	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/1	9659	ostatní plocha	jiná plocha	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/22	8360	ostatní plocha	jiná plocha	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/23	937	zastavěná plocha a nádvoří	Budova bez čísla popisného nebo evidenčního; stavba pro výrobu a skladování	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/30	1500	ostatní plocha	jiná plocha	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/31	363	ostatní plocha	jiná plocha	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
14376/1	4691	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010
3953/2	2762	ostatní plocha	jiná plocha	1	Statutární město Plzeň, náměs 1/1, Vnitřní Město, 3010

LEGENDA PLOCH

- OBJEKTY/KOMUNIKACE OBRYS
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ - NAPOJENÍ SÍTÍ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ - DOČASNÝ ZÁBOR PAŽENÍM/
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ - OPLOCENÍ VÝŠKY 1,8M
- HRANICE POZEMKŮ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- PARCELNÍ ČÍSLA DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

690/1

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch. Jiří Bellach	vypracoval	Ing. Petr Blažek
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1		

název stavby: PARKOVACÍ SVĚ

objekt

část: C. SITUAČ

název dokumentu: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R02

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 31.08.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R02	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.02.03	D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.07	IO 700 - Rozvody slaboproudu			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele ..... MOŽNOST DOPLŇENÍ DLE KONKRÉTNÍ STAVBY*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			8461 "figura I					
			*8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *2410,65 "obsypy*					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obsyp mezi objektem a záporou					
			(1,72(49,47+49,32)/2)*9,55*					
			*(1,72*38,43)*9,55*					
			*(1,72*49)*9,55*					
			(1,72(10,14+10,37)/2)*8,05*					
			*(2,63*8,05)*					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			"hutněný násyp					
			(16,85(27,85*1,29)/2) "řez A-A*					
			(16,85(22,5*1,04)/2) "řez B-B*					
			Součet					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85*0,1)*					
			*((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275*0,1)*					
			*((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075*0,1)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2)*0,1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*16,95*0,1)*					
			*((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20*					
			Součet					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
			"třída betonu C30/37 XC3 XD3 XF1 max průsak 50 mm					
			"D.1.2a-100					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*1,1*0,3) "dno*					
			*(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((2*2+0,5*0,5)/2)*1*					
			*-(0,5*0,5*0,5)*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2,5*0,4) "dno*					
			*(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2,4*0,4)*					
			*(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(41,025*17,65*0,5)*					
			*(17,35*1*0,5) "stěna*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*1*0,5)*					
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *"D.1.2a-116* *208 "hmotnost výztuže* *9,8 "distanční výztuž* *Součet*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*				
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*					
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	43,041			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC4 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*4,22)*18* *"sloup S5.1 - 3 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*6* *"sloup S3 - 30 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20* *Součet*					
353	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	38,870			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC3 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S0.1 - 20 ks* *((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S2.1 - 20 ks *((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*2,72)*20* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*5,7)*19* *Mezisoučet sloupy* *"sloupy vetknuté do stěn* *"-3.PP* *(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10* *"-2.PP* *(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10* *"-1.PP* *(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10* *"0.PP* *(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5.1 - 3 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S3 - 30 ks *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20* *"sloup S0.1 - 20 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20* *"sloup S2.1 - 20 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20* *Mezisoučet sloupy* *"sloupy vetknuté do stěn* *"-3.PP* *((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10* *"-2.PP* *((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10* *"-1.PP* *((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10* *"0.PP* *((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 137,785			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.
2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*2*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	775,797			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC4 XF2 XD1					
			"výtahové šachty 0.P až 5.NP					
			"0.P - 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*19,22 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*18,4 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty 0.P až 5.NP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*
*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*
*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*
*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*
*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*
*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*
*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*
*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P
*(32,4*2,72*0,2)*
*(6,7*2,72*0,3)*
*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*(5,125+11,6)*2,72*0,2*
*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*
*-(1*2,15*0,2) "otvor*
*-(1*0,3*0,2) "prostup*
*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*
*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15*0,2) "otvor*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 1.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 3.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 3.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 4.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 4.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
355	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	411,698			CS ÚRS 2023 01
			"obvodové stěny 3.PP - 1.NP					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD1 XF1					
			"výtahové šachty -3.PP až 1.PP					
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(49*2,72*0,3)*					
			*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*					
			*(47,76*2,72*0,3)*					
			*(33,9*2,72*0,3)*					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(49*2,72*0,3)*					
			*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*					
			*(47,76*2,72*0,3)*					
			*(33,9*2,72*0,3)*					
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(49*2,72*0,3)*					
			*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*					
			*(47,76*2,72*0,3)*					
			*(33,9*2,72*0,3)*					
			*-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			*-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně*					
			*-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup*					
			*-(0,68*0,2*0,3) "prostup*					
			Součet					
356	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	126,809			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD 1 XF1					
			"-3.PP					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 4.NP *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					
			"obvodové stěny 4.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 4.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"vnější obvodové stěny

*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

"obvodové stěny 5.NP

*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113					
			35,2 "D1.2 - 114					
			66,2 "D1.2 - 115					
			Součet					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.*					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-103*					
			*-(0,9*2,15) "D/-102*					
			*-(0,9*2,15) "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"-1.04 až -1.08 obvod

(4,335+0,48+0,61+9,23)

"mezi -1.04 a -1.05

3,2

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

(3,66+0,14+1,485)

"mezi -1.06 a -1.07

*(3,145+0,14*2+0,81+2)*

"mezi -1.07 a -1.08

(1,64+1,1+0,14)

"0.P

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*

"mezi 0.09 - 0.11

(3,175+5,125)

"mezi 0.05 - 0.08

(6,3+4,12+1,8+1,665)

"1.NP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*

"5.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 480/460 mm* *1 "OS/25*					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	3 952,797			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC4 XF4 XD3* *"strop nad -3.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*					
			*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup*					
			*-(0,6*0,5*0,2) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	103,020			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"beton C30/37 XC4 XF4 XD3

"0.P

*(6,583*1*0,2) "P0.1*

*(8,3*0,28*0,3) "P0.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P.03*

*(29,05*0,28*0,3) "P04*

*(7,75*1*0,2)*3 "P.05*

*(1,65*1*0,2) "P.05*

"1.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.1*

*(7,825*1*0,2) "P1.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.3*

*(6,583*1*0,2) "P1.4*

"2.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.1*

*(7,825*1*0,2) "P2.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.3*

*(6,583*1*0,2) "P2.4*

"3.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.1*

*(7,825*1*0,2) "P3.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.3*

*(6,583*1*0,2) "P3.4*

"4.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.1*

*(7,825*1*0,2) "P4.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,583*1*0,2) "P4.4*					
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(17,35*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(7,259*0,5*02) "P5.1*					
			*(15,649*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(13,805*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.
2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"0.P

(6,583(1+1,28)) "P0.1*

(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P.03*

(29,05(0,3+0,28)) "P04*

(7,75(1+1,28)) "P.05*

(1,65(1+1,28)) "P.05*

"1.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*

(7,825(1+1,28)) "P1.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*

(6,583(1+1,28)) "P1.4*

"2.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*

(7,825(1+1,28)) "P2.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*

(6,583(1+1,28)) "P2.4*

"3.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*

(7,825(1+1,28)) "P3.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*

(6,583(1+1,28)) "P3.4*

"4.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	48,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			1					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*46,400*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC3 XF1* *(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3+1)*					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.* *"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště* *(1,25*4) "SR1* *(1,25*4)*7 "SR2* *(1,35*4)*8 "SR3* *(1,35*2)*7 "SP1* *(1,25*4) "SR4* *(1,25*4)*7 "SR5* *(1,25*4)*8 "SR6* *(1,25*4)*8 "SR7* *Součet*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm *"3.PP* *"Š3, Š4* *((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2* *-((1*1,1)*2) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)*2* *-(1*2,15)*2 "D/-301* *"2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*
"-1.04 až -1.08 obvod
*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-103*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*
"mezi -1.04 a -1.05
*(3,2*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-104*
"mezi -1.06 a -1.04/-1.05
*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-105*
"mezi -1.06 a -1.07
*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*
"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

"zdivo tl. 140 mm

"3.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-((1*1,1)*2) "Z/3*

"mezi -3.05 a -3.03

*(4,7*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-301*

"2.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-103*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85) "tl. 200 mm*					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zakládací lišta KZS					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			12,91 "tl. 250 mm					
			Součet					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"-3.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-2.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-1.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			2,72 "roh -1.05, -1.03					
			2,72 "-1.06					
			*(2,72*2) "-1.07*					
			"0.PP					
			2,72 "Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,72 "0.05					
			"1.NP					
			2,72 "Š3, Š4					
			"2.NP - 4.NP					
			*(2,72*3) "Š3, Š4*					
			"5.NP					
			3,4 "Š3, Š4					
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"PSi01, PSi01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"příčky tl. 140 mm					
			(287,843(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			(29,178(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			Součet					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dvě vrstvy					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.* *"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/009* *1 "D/010* *Součet*				
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *20 "OS/22*					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"OS/23*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

"-3.PP

*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*

"-2.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"-1.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"0.P

*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*

"1.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"2.NP - 4.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*

"5.NP

*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"naváděcí rovné šipky					
			*(0,42*8) "-3.PP*					
			*(0,42*16) "-2.PP*					
			*(0,42*16) "-1.PP*					
			*(0,42*14) "0.P*					
			*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"naváděcí odbočovací šipky					
			*(0,43*4) "-3.PP*					
			*(0,43*8) "-2.PP*					
			*(0,43*8) "-1.PP*					
			*(0,43*4) "0.P*					
			*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"logo invalidní stání					
			*(0,185*2) "-3.PP*					
			*(0,485*4) "-2.PP*					
			*(0,485*4) "-1.PP*					
			*(0,185*2) "0.P*					
			*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"přechody pro chodce					
			"-3.PP					
			*(1,4*0,15)*(57+11+31)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-2.PP					
			*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-1.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+46+32)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
349	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 710,651			CS ÚRS 2023 01
			"skladba P1.1 - P1.4					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*20*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			11 "ozn Os/16 - exteriér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn Os/16 - interiér					
			Součet					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "ozn. OS/17					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*(175*9)*					
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*					
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*					
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	12 189,030			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)* *0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)* *1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
			*60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	13 804,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.* *2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.* *4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.* *7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	380,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			175 "detail A					
			205 "detail B					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			72 "detail D					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
345	K	95399002R	D+M požární ucpávky	m2	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	K	95399003R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 40	ks	1,000			
347	K	95399004R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 50	ks	1,000			
348	K	95399005R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 125	ks	4,000			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	19 015,186			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	19 015,186			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			*(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)*					
			*(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)*					
			*(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					
			*(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)*					
			*(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta*					
			Součet					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"asfaltové pasy pod zdivo a příčky					
			"příčky tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba P1.2* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *"skladba P1.4* *(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1* *(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2* *Součet*					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou* *((0,75*1,35)*0,6)*2* *((0,6*0,5)*0,6)*2* *((0,73*0,73)*0,6)*2* *Součet*					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	201,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"skladba St1					
			40					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*32,923*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(161,707*0,1)*1,35*					
			*(40*0,15)*1,35*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*29,93 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*566,783*			*CS ÚRS 2023 01*
			555,67 "typ A					
			*555,67 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
352	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 031,832*			*CS ÚRS 2023 01*
			1011,6 "typ B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1011,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			10 "OS/02					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	118,148			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"D.1.2a-100					
			"EPS 50 tl. 100 po obvodě					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2+2,4*2)*0,95*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2*					
			*155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody					
			2 "kanalizace					
			3 "dešťová kanalizace					
			1 "tlaková kanalizace					
			Součet					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/08					
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/11					
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			1					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3,8 "OS/04					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup VN, roz. 680/200 mm					
			Součet					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80* *((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 415 mm* *274 "ozn. K/1*					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 850 mm* *(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.* *"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/009* *1 "D/010*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 102					
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.* *"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02* *Součet*					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)*					
			*135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Připlatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*					
			*(1,98*8)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*					
			*(3,32*16)*					
			"ozn. Z/15					
			2,16(8+16)*					
			Součet					
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			(102,2+334,8+171,1)/1000					
			*0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			4,04 "ozn. Z/20					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(4,6*4) "ozn Z/16*					
			*(1,25*2) "ozn. Z/17*					
			*(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18*					
			1,25 "ozn. Z/19					
			*(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21*					
			Součet					
223	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,383*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16*					
			*((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17*					
			*((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18*					
			(4,13+3,4)/1000 "Z/19					
			(42,7+41,8)/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	M	13010172	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm	t	0,276			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(25,8*4)/1000 "Z/16					
			(6,64*2)/1000 "Z/17					
			(28,8*4)/1000 "Z/18					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
225	M	13010176	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm	t	0,239			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(8,62*4)/1000 "Z/16					
			(2,35*2)/1000 "Z/17					
			(9,92*4)/1000 "Z/18					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			(83,3*5) "ozn. Z/12					
227	M	55347077	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
228	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,048			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000					
			0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
229	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,003			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(0,3*0,03*0,004*7,850)*12* *0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "ozn. Z/23*					
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/006* *Součet*					
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
343	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"certifikovaný kotvící systém* *6 "mezi U1 a U2, OS/15*					
344	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*32,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(8,3*2+15,9)*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U1, OS/15*					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U2, OS/15*					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "U3, OS/15					
341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U4, OS/15*					
342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U5, OS/15*					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EW15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/05*					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/22* *315 "rozměr 2780/1500 mm*					
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků *(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm* *(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm* *(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm* *(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm* *(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm* *(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm* *(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm* *(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm* *(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm* *(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm* *(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	252,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	15,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			15 "ozn. Z/32					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					
			200 "Z/26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1000 "Z/26 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			200 "nespecifikované ocelové pomocné kce					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			
			Poznámka k položce: *Jäkl 100x100x6,3*					
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/28					
			80 "UPE 80					
			*((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5*					
			*(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10*					
			*(32*4) "pororošt 30/3*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4*					
			*0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/33					
			1360 "jäkl 200/100/10					
			179,27 "jäkl 200/100/6					
			*(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	10,597			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
340	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba P1.1* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *"skladba P2.1* *21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)* *12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)* *21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)* *4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)* *11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)* *12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)* *14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)* *1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
339	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)

21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)

745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)

34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)

3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)

3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)

"skladba P2.1

21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)

1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)

12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)

21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)

1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)

4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)

11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)

12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)

14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)

1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)

21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)

1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)

7,92 "0.04 EPS (P2.1)

21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)

18,59 "0.06 Správce (P2.1)

2,71 "0.07 WC (P2.1)

3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)

38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)

10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	287,491			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1)*					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	133,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*					
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*6346513R*	*zrcadlo nerez roz. 900x900 mm*	*ks*	*1,100*			
			*1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1) *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"ozn. OS/26* *(0,8*(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm* *"ozn. Z/13* *(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)* *(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/14* *(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)* *(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/15* *(2,16*(8+16))*(0,05*2+0,03*2)* *"zábradlí* *"ozn.Z/16* *((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3* *((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3* *((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25* *(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25* *"ozn. Z/17* *(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3* *((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3* *((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25* *(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
350	K	783803100	Provedení penetračního nátěru omítek hladkých betonových povrchů	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
351	*M*	*58124973*	*hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér*	*kg*	*2 958,728*			*CS ÚRS 2023 01*
			*36984,095 * 0,08 ' Přepočtené koeficientem množství*					
326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	2 659,906			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			Součet					
			*8866,354 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	8 866,354			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*
"-1.04 až -1.08 obvod
*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-103*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*
"mezi -1.04 a -1.05
*(3,2*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-104*
"mezi -1.06 a -1.04/-1.05
*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-105*
"mezi -1.06 a -1.07
*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*
"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11
*((3,175+5,125)*2,72)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi 0.05 - 0.08 *((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2* *-(0,8*2,018)*2 "D/010* *-(0,8*2,15)*2 "D/009* *"1.NP* *"Š3, Š4* *((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2* *"2.NP - 4.NP* *"Š3, Š4* *(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2* *"5.NP* *"Š3, Š4* *((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2* *"zdivo tl. 200 mm* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)*2* *-(1*2,15)*2 "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01* *(7,7*2,72)*2* *-(1*2,15)*2 "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02* *Součet*					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11
*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08
*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*
*-(0,8*2,018)*2 "D/010*
*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP
"Š3, Š4
*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	5,616			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
25	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm					
			48 "pr. 900; piloty jeřáb					
			Součet					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.* *371 "pr. 750 mm* *304,5 "pr. 900 mm* *48 "pr. 900 mm; jeřáb* *131,5 "pr. 1200 mm* *Součet*					
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty *33,59 "piloty jeřáb* *Součet*					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,82 "piloty					
			1,68 "piloty; jeřáb					
			Součet					
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*				
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*				
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*				
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 100,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*19,698*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8)					
			*18,76 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	234,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			*5,8 "P6*2*					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*5,884*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(1,908+1,312+1,192*2)*					
			*5,604 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*9,872*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(3,085*2+2,742+0,49)*					
			*9,402 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*5,667*			*CS ÚRS 2023 01*
			(3,031+0,536+1,83)					
			*5,397 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	234,600			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			*5,8 "P6*2*					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 330,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.* *1330 "výdřeva*					
31	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
32	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.* *(309*(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *(309*(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,990			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 711,000			CS ÚRS 2023 01
			1711 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *(490,34+37,64) "vývrtek*					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"zásyp za výdřevu* *(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*				
			58,5 "0,5 hod/ks					
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,053*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,775*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*				
			273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks					
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,980*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,8*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	117,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*117,000*			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	344,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *172* *172 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*				
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	172,000			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *172*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,599			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm* *172*3,03/1000* *0,521 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*				
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.*					
			371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,720			
			*(172*0,05) "stříkaný beton*					
			*8,6 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	323,579			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,408			CS ÚRS 2023 01
			"ŽB podlaha					
			*(1,15*1,35)*					
			*(2,1*1,35)*2*					
			*(3,1*1,35)*					
			Součet					
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,311			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Součet					
54	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,061			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Mezisoučet výkop					
			"betonové kce					
			"výkres 104					
			*-(10,873*0,8*1)*					
			"podkladní beton					
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			"vývrtek pilot					
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	363,710			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton* *-(1*16,9*0,1)* *-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1* *Mezisoučet odpočet* *"vývrtek pilot* *(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1* *(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B* *Součet* *202,061 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,832			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
5	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	18,200			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - vrty					
			*(1,4*4) "U12*					
			*(1,4*3) "U13*					
			*(1,4*4) "U14*					
			*(1,4*2) "U15*					
			Součet					
6	K	226213313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
8	*M*	*58932908*	*beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*183,952*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*167,229 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,368			CS ÚRS 2023 01
			"P1					
			*(604,26*14)/1000*					
			"P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B					
			*(309,3*9)/1000*					
			Součet					
			*11,244 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,050			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Piloty - odbourání hlav (dl)					
			0,35(14+9)*					
11	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
12	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,781			CS ÚRS 2023 01
			"podkladní beton					
			*(1*16,9*0,1)*					
			*(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
14	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,698			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8*1)*					
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8)*2*					
			*(1,2*0,8)*2*					
			Součet					
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
17	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,244			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			"130 kg/m3					
			*(10,873*0,8*1)*130/1000*					
			*1,131 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
18	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	6,500			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž nízkotlaká (p * hod) (hod = 0,5hod / kus)*					
			*(13*0,5)*					
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	26,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž vysokotlaká (p * hod) (hod = 2hod / kus)*					
			*(13*2)*					
20	*M*	*585211X1*	*cement portlandský CEM I 52,5MPa, XA1*	*t*	*18,128*			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - injektáž (obj)					
			"nízkotlaká 30l/m vrtu					
			*(128+78)*0,03*					
			"vysokotlaká 50l/etáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(128+78)*0,05*					
			Součet					
			*16,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	206,000			CS ÚRS 2023 01
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*226,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - trubky (dl)					
			(128+78)					
			*206 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
23	K	2831311X1	Zřízení hlav kotev	kus	13,000			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - hlava (p)					
			13					
24	*M*	*54879R01*	*hlava mikropiloty*	*kus*	*13,000*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
25	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	241,416			CS ÚRS 2023 01
			"pohled JV (NS)					
			*(25,2*9,58)*					
26	*M*	*15484131*	*plech trapézový 55/250 AlZn tl 0,88mm*	*m2*	*253,487*			*CS ÚRS 2023 01*
			*241,416 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
27	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,712			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,15)*					
			*(2,1*1,35*0,15)*2*					
			*(3,1*1,35*0,15)*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 01
			"živičná plocha					
			(0,95+2,75+16,15+1,15)					
29	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	1,499			CS ÚRS 2023 01
			"paždíky					
			*((25,2*10)*5,95)/1000*					
30	*M*	*15431520*	*profil ocelový C ohýbaný symetrický S235JR 100x40x2,5mm*	*t*	*1,724*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1,499 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,698			CS ÚRS 2023 01
			"patky v pilotové stěně					
			*(2,4*0,55*1,4)*					
			*(2*0,55*1,4)*					
			*(3*0,55*1,4)*					
			Součet					
32	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	54,495			CS ÚRS 2023 01
			"stávající obvodový plášť					
			*(25,2*9,65*0,25)*					
			*-(4,2*4,2*0,25) "vrata*					
			*-(4,2*1,8*0,25) "okno*					
			Součet					
33	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	7,560			CS ÚRS 2023 01
			"okno					
			*(4,2*1,8)*					
34	K	968082032	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy přes 5 m2	m2	17,640			CS ÚRS 2023 01
			"vrata					
			*(4,2*4,2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,900			CS ÚRS 2023 01
			"pro bourání podlahy					
			(1,15+1,35)					
			*(1,35*2+2,1)*2*					
			*(3,1+1,35*2)*					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,545			CS ÚRS 2023 01
			*157,703 * 15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
	D	**998**	**Přesun hmot**					
40	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	92,416			CS ÚRS 2023 01
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
41	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	41,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2) "svislé*					
			22 "vodorovné					
			Součet					
42	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*18,761*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(41,3*0,395)*					
			*16,314 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
43	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	19,300			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(9,65*2)*					
44	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	74199001R	Dopojení, svorky, oživení, podpěry na stávající hromosvod	soubor	1,000			
46	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019			CS ÚRS 2023 01
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
47	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	22,680			CS ÚRS 2023 01
			"napojení střechy					
			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	0,000			CS ÚRS 2023 01
			¨25,2					
49	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	19,160			CS ÚRS 2023 01
			"ukončovací plech					
			*(9,58*2)*					
50	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,233			CS ÚRS 2023 01
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
51	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	476,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- demontáž napojení střechy* *- demontáž světeů* *- drobné neměřitelné práce*					
			*(8,5*4)*14 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 23.11.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 27.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Kompenzační rozvaděč RC1* *Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 200kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)*					
5	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*					
193	K	74199205.2R	Rozvaděč RS.1OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 123*					
194	K	74199205.3R	Rozvaděč RS.2OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 124*					
195	K	74199205.4R	Rozvaděč RS.2PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 121*					
196	K	74199205.5R	Rozvaděč RS.3PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 120*					
197	K	74199205.6R	Rozvaděč RS.5NP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 129*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	16,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-02	Kabely					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			
	D	**741-04**	**Přístroje**					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
187	K	74199501R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
188	K	74199502R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
189	K	74199503R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
190	K	74199504R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	2,000			
191	K	74199505R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon3kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	7,000			
192	K	74199506R	Montáž a zapojení - přímotop elektrický, nástěnný s termostatem	ks	12,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	Montáž - Aktivní prvky - ostatní					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	Zednické práce					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	Ostatní					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-05	Zednické práce					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	742-06	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-07	Ostatní					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-09	Dodávka - 1.NP					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-10	Montáž - 1.NP					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-11**	**Dodávka - +/- 0**					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-12**	**Montáž - +/- 0**					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-13**	**Dodávka - 1.PP**					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Suchý řídící ventil DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro SRV	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	4	4,000			
			4 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 587,000			
			2 "strojovna					
			164 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	105,000			
			9 "3.PP rozvody					
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 290,000			
			450 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 260,000			
			140 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Patrový uzávěr - uzavírací armatura DN80, zpětná klapka DN80, uzavírací armatura DN50, Hlásič průtoku DN80	ks	8,000			
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	4	50,000			
			32 "strojovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "3.PP rozvody					
			2 "2.PP rozvody					
			2 "1.PP rozvody					
			2 "0 rozvody					
			2 "1.NP rozvody					
			2 "2.NP rozvody					
			2 "3.NP rozvody					
			2 "4.NP rozvody					
			2 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
33	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
32	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 505,000			CS ÚRS 2023 01
			"stávající živičná plocha *(35*43)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	5,213			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,95*2,5*0,3)*					
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.*					
			"vrata ve stávajícím bouraném plotu					
			*(10*2,5)+(4*2,5)*					
	D	**98**	**Demolice a sanace**					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.*					
			"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101					
			*(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	417,609			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			*522,011 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	104,402			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			*522,011 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2 088,044			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*522,011 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	21,830			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)*					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	135,110			
			16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)					
			9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)					
			81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7					
			6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)					
			12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)					
			8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)					
			Součet					
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
			*(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
			*(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.*					
			23 "odměřeno ze situace					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
			424 "rozložení geotextilie na upravené pláni					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.* *85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky*					
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná*					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6,72+22+1,1+8,4* *Součet*					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386130101	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*					
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,866			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Výšková úprava ORL dle skutečných hloubek a zaměření kanalizace	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Zednické výpomoci pro ZTI (sekání drážek, začištění a zahození drážek atd.)	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Sondy pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Napojení na stávající kanalizaci DN300	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.07 - IO 700 - Rozvody slaboproudu

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 03.05.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Vnitřní kabelové trasy - dodávka**					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Vnitřní kabelové trasy - montáž**					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	**742-03**	**Metalická přípojka - dodávka**					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-07**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka**					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-08**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž**					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
25	*M*	*583399001R*	*vápencový štěrk frakce 4-32*	*m3*	*52,056*			
			*433,8*0,12*					
24	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
26	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*26,028*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(433,8*0,03)*2*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa velkolistá					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí					
			(2113+40,8+107+433,8)					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			*(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*				
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	198,965			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování cháničeк	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *včetně:* *4 x systémové víko HSI 90-D1/75* *2x systémové víko HSI 90-D6/20* *6 "průchodka HSI 90-K*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					
	D	**741-02**	**Kabely**					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-20**	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj* *Trvalý výkon / výkon Stan.By 182 kVA / 200 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 40 se zvětšenou nádrží 880 l Doba provozu na nádrž 36 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent* *- Rozvaděč ATS (400A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

Příloha č. 13 VZD č. 4: aktualizovaný závazný návrh SoD

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

pro realizaci stavby
„Parkovací dům Světovar“
18TUOIN29

I.
Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370
se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xxx
číslo účtu: xxx
(dále samostatně také jako „objednatel“)

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:
xxx
tel. +xxx, e-mail: xxx

a

(DOPLNÍ DODAVATEL)
se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)
zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)
IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)
DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL), oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)
číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)
(dále také jako „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických:
(DOPLNÍ DODAVATEL)
tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(společně také jako „smluvní strany“ a samostatně také jako „smluvní strana“)

tuto

smlouvu o dílo
(dále jen “smlouva“).

II.
Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a jeho předání objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

III.
Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

„Parkovací dům Světovar“
(dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

a) prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou spol. Atelier 99 s.r.o. ,Purkyňova 71/99, 612 00 Brno včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr;
b) podmínkami vydaných povolení, které je dodavatel povinen při realizaci respektovat:
   - územním rozhodnutím č. 6501 vydaném Magistrátem města Plzně, Odbor stavebně správní č.j. MMP/404959/19 ze dne 19.12.2019;
   - stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/16278/20 ze dne 9.10.2020, prodloužené Rozhodnutím č.j.: UMO 2/01380/23 ze dne 18.1.2023;
   - rozhodnutím o odstranění stavby vydané Úřadem městského obvodu Plzeň 2 – Slovany , č.j. : UMO2/12900/20 ze dne 4.8.2020, prodloužené Rozhodnutím – změna stavby před dokončením , č.j. : UMO2/01366/23 ze dne 18.1.2023.
c) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
d) nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
e) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
f) časovým a finančním harmonogramem.

3.3 Součástí díla je dále:

a) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.
b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
   1) Objednat u registrovaného geodeta (viz http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“
   2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“
   3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;
c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a zajištění vydání kolaudačního souhlasu na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;

d) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.

3.4 Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:

a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním každé stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.

3.5 Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas, popřípadě rozhodnutí, s právními účinky.

3.6 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu a jeho předání objednateli.

IV.
Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je Plzeň, areál bývalého pivovaru Světovar.

4.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v níže uvedených termínech:

4.2.1.	Předání a převzetí staveniště:	**na základě výzvy objednatele**
4.2.2.	Zahájení stavebních prací:	**dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem**
4.2.3.	Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem:	**nejpozději 14 dnů před kolaudačním řízením**
4.2.4.	Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci objednateli:	**nejpozději do 33 měsíců od zahájení stavebních prací**

4.3. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na následující prodloužení doby plnění (doby pro dokončení a předání díla):

4.3.1. Doba plnění stanovená v čl. 4.2. Smlouvy o dílo může být prodloužena o dobu, po kterou

trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

a) na straně správních orgánů, kdy je plnění zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů zhotovitele, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima - přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.

4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 20 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany z objektivních důvodů výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.

4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, které budou současně i zohledňovat provoz blízkých bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.

4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.

4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.

4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro

aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.10. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

4.11. Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu zástupcem objednatele není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu, a které zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu.

V.
Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za dílo v celkové výši dle cenové nabídky zhotovitele, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky ve výši:

Celková cena bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč.

Cena díla je stanovena bez daně z přidané hodnoty (dále také jako „DPH“), přičemž DPH bude zhotovitelem účtována v souladu s platnými právními předpisy.

5.2. Cena díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána cenou uvedenou v nabídce zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.

5.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, tzn. jak náklady na vlastní dílo, tak i náklady zejména na:

- zařízení staveniště a jeho provoz,
- na vytýčení sítí,
- na zhotovení staveništních přípojek,
- na poplatky za energie a vodu po dobu výstavby,
- na odvoz a likvidaci odpadů,
- na poplatky za skládky,
- na střežení staveniště a díla po dobu, po kterou nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle, tj. do doby provedení díla, vyklizení staveniště a vydání pravomocného kolaudačního souhlasu,
- na úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí pro případ jeho znečištění realizací díla,
- na informování vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí a provozoven,
- náklady na odstranění všech zjištěných nedostatků a splnění všech podmínek stanovených stavebním úřadem dle stavebního povolení,

a další náklady, které jsou nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III. této smlouvy a jejích příloh. Dále zhotovitel potvrzuje, že součástí sjednané ceny je pojištění dle čl. XII. této smlouvy, zisk zhotovitele a současně, že cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

5.4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv dalších nákladů. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace je při výkladu této smlouvy nadřazený ostatním přílohám.

5.6. Pro ocenění případných víceprací se použijí jednotkové ceny ve výši dle oceněného soupisu. Nebudou-li práce či dodávky použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.

5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.

5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).

5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této smlouvě.

VI.
Platební podmínky

6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90% ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.

6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce www.bimplatforma.cz. Přístup do aplikace a potřebné seznámení provede objednatel na své náklady pro všechny potřebné osoby zhotovitele, a to nejpozději před první fakturací.

6.3. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb vyhotoví zhotovitel a jednotlivé položky soupisu řadí v návaznosti na Soupis a je povinen používat stejného označení položek. Pro ocenění se použije pevných jednotkových cen, uvedených v nabídce.

6.4. Platby budou poskytovány ve vazbě na věcné plnění s tím, že pokud se zhotovitel dostane do prodlení oproti plnění předpokládanému časovým harmonogramem, má objednatel právo, pokud

zhotovitel toto prodlení nevyrovná do dalšího sjednaného dílčího plnění, pozastavit veškeré platby, nebo využít svého práva odstoupení od smlouvy.

6.5. Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla a pravomocného kolaudačního souhlasu, popř. kolaudačního rozhodnutí.

6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:

- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
- název a registrační číslo projektu;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 18TUOIN29;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
- datum uskutečněného zdanitelného plnění;
- částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
- další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.

6.7. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.

6.8. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

6.9. Nesplněním sjednaného postupu ze strany zhotovitele vzniká objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.

6.10. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ-CPA v souladu s ustanovením § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a Pokynem D – 59 GFŘ k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 Pokynu.

6.11. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

6.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.13. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.

VII.
Podmínky provedení díla

7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.

7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.

7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.

7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.

7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.

7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.

7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášení o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).

7.8. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. investorského technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

Do stavebního deníku mají oprávnění provádět záznamy technický dozor Objednatele, autorský dozor projektanta, pověřený zástupce objednatele, koordinátor BOZP, státní stavební dohled a další dle pokynu objednatele.

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat objednateli kopii stavebního deníku, a to jako konverze z elektronické formy do formy listinné, jak je uvedeno v bodě 14.7. písm. g) včetně doložky o provedení konverze oprávněným subjektem (např. CZECHpoint, notář…).

V případě nepředání kopie stavebního deníku s doložkou o provedení konverze nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. IV této Smlouvy.

7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů a dodržování pravidel ochrany životního prostředí. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.

7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.

7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.

7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatelem samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.

7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.

7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. V případě, že bude cena stanovená objednatelem určenou laboratoří vyšší než cena zkušebny, kterou zhotovitel zakalkuloval do soupisu prací, má zhotovitel právo na uhrazení vzniklého cenového rozdílu. Zhotovitel je za tím účelem povinen doložit fakturu vystavenou objednatelem určenou laboratoří a cenovou nabídku vlastní zkušebny, kterou zakalkuloval do soupisu prací. Objednatel má právo na přiměřené snížení ceny příslušných položek soupisu ve výši rozdílu mezi cenou zkušebny, kterou zhotovitel zakalkuloval do soupisu prací, a cenou stanovenou objednatelem určenou laboratoří. Zhotovitel je povinen objednatele na nižší cenu jím určené laboratoře upozornit a doložit doklady prokazující výši cenového rozdílu. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.

7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška takto objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Pokud výsledky zkoušky, takto objednané zhotovitelem, v rozporu s měřením provedeným laboratoří určenou objednatelem dle odst. 7.15 této Smlouvy stanoví, že zhotovitel nepochybil, uhradí objednatel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).

7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.

7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.

7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.

7.23. Stavba musí být označena informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.

7.24. Veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové vrstvy a podkladní vrstvy (nestmelené i stmelené) z objektů hrazených SMP je zhotovitel (v souladu s Plzeňským standardem komunikací, čl. 7.2.3.2), povinen odkoupit za 1,- Kč za tunu a veškerý tento materiál (pokud není prováděna recyklace na místě) předat k recyklaci oprávněnému recyklačnímu centru (též obalovna). Cena za toto předání bude uhrazena zhotovitelem. Objednateli budou předány vážní lístky od společnosti oprávněné k recyklaci.

7.25 Zhotovitel **je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace) včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Veškerou dokumentaci je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli.**

V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.

7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.

7.27. Další podmínky provádění díla:

a) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 07:00 do 21:00 hodin**, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
b) Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat objednateli s dostatečným předstihem, nejméně 30 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže k odsouhlasení vzorky veškerých prvků a technických zařízení stavby, které mají vliv na kvalitu provedení a výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby, zejména veškerých materiálů vnitřních a vnějších povrchových úprav vždy ve finální úpravě (např. nášlapných vrstev podlah, povrchů stěn a stropů, podhledů, obkladů, nátěrů, dilatačních a ukončovacích lišt), viditelných koncových prvků TZB (viditelných rozvodů, roštů, výústek VZT a OTK, svítidel, zásuvek, vypínačů, čidel, vodovodních baterií) zařizovacích předmětů (např. umyvadel, záchodových mís, kuchyňských linek, dřezů), zabudovaného interiéru, výplní otvorů (např. oken, dveří, prosklení, revizních dvířek), dělících konstrukcí (např. zábradlí) a prvků vnějšího pláště.

c) Veškerý vybouraný kamenný dlažební materiál, který nebude využit zpětně pro stavbu, je zhotovitel povinen uložit na skládku SVSMP v Doubravecké ulici.
d) Ostatní demontovaný nebo vybouraný materiál v majetku města Plzně (zábradlí, mříže, sloupky), který nebude zpětně využit pro stavbu, bude uložen na Centrální sklad SVSMP v Koterovské ulici.
e) Za dodržování podmínek a zásad BOZP odpovídá zhotovitel.

7.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.

7.29. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů - Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7.30. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.

7.31. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ a k plnění dle této smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

7.32. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.

7.33. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, nářadí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.

Objednatel je oprávněn zhotoviteli uložit smluvní pokutu za porušení pravidel BOZP, PO či OŽP dle čl. 17.10. smlouvy.

7.34. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.

VIII.
Staveniště

8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.

8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:

- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky;
- územní rozhodnutí, pravomocné stavební povolení a rozhodnutí o odstranění stavby.

8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.

8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.

8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikací, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kropení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
- zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

8.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

8.8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle smlouvy na vlastní náklady.

8.9. Nejpozději k datu podpisu předávacího protokolu bude staveniště vyklizeno a proveden úklid komunikací. Před převzetím díla bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytýčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.

8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.

8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatelem.

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je stávajícím vjezdem z ulice Slovanská alej, po stávajících komunikacích dle ZOV.

8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci objektů. Kabely, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.

8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku.

8.16. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 1,8 m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorách.

8.17. Bude-li potřeba, je zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ust. § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ust. § 25 odst. 6 písm. c) bodu 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tj. provádění stavebních prací na pozemních komunikacích, a o povolení částečné uzavírky podle § 24 tohoto zákona.

Před zahájením správního řízení o případné uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí zhotovitel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předmětné lokalitě. Objednatel upozorňuje na lhůtu pro vyřízení v délce cca 30 dnů.

V souvislosti s prováděním stavebních prací, kdy bude nutná přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, stanoví dopravní značení na základě žádosti zhotovitele dle § 77 zákona o silničním provozu opatřením obecné povahy Magistrát města Plzně po předchozím písemném vyjádření příslušného orgánu Policie ČR. Návrh dopravního značení bude minimálně 30 dní před zahájením prací na jeho instalaci aktualizován, popřípadě upřesněn.

8.18. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

IX.
Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným zhotoviteli rozsah díla dle této smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením nebo ukončením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu. Zhotovitel má však nárok na úhradu nákladů vyvolaných výlučně přerušením provádění díla (zejména nákladů spojených se zajištěním díla proti škodám, jeho ochranou v průběhu přerušení a s přesunem techniky ze stavby a na stavbu), ledaže zhotovitel o přerušení sám požádal nebo je způsobil (zejména porušením svých povinností).

9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.

9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.

X.
Zástupci smluvních stran

10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.

10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (hlavní stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí).**

Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každé takové porušení.

10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

XI.
Poddodavatelé

11.1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat.

11.2. Zhotovitel je povinen neprodleně předložit objednateli na vědomí změny poddodavatelů podílejících se na plnění oproti osobám dle čl. 11.1. této smlouvy s tím, že zhotovitel je povinen písemně objednateli předložit a zdůvodnit potřebu změny, eventuálně rozšíření okruhu těchto osob či jejich plnění. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je zhotovitel povinen objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout s tím, že v takovém případě je postačující, pokud zhotoviteli na jeho žádost sdělí důvod tohoto odmítnutí (například předchozí vlastní negativní zkušenosti). V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná nekvalifikovaná osoba, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění objednatele uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.

11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.

11.5. V případě, že na poddodavatele dopadají mezinárodní sankce dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do 14 dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a s takovou osobou smluvní vztah ukončit, případně takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

XII.
Odpovědnost za škody, pojištění stavby

12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.

12.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.

12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- a) způsobené provozní činností;
- b) způsobené vadným výrobkem;
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
- d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,

e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednateli.

12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. XII smlouvy.

12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou s výjimkou událostí způsobených třetí osobě výlučně vyšší mocí ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ k tíži zhotovitele. Nesení nebezpečí škody na stavbách zhotovitelem dle odst. 7.3 a odst. 12.1 věty poslední této Smlouvy tím není dotčeno.

XIII.
Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.

13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.

13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.

13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.

13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

Kontrolní porady budou svolávány 1x týdně, kontrolní dny 1x měsíčně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních porad a dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka již při předání a převzetí staveniště zápisem do předávacího protokolu. Písemný zápis z KP zajistí Zhotovitel, písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KP a KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně dalších relevantních osob. KD dny a kontrolní porady budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne či porady, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 24 hodin předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní pláň komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.

13.7. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku min. 5 dnů předem k účasti na provádění předepsaných zkoušek zařízení. Rozsah zkoušek a podmínky úspěšnosti stanovuje zadávací dokumentace veřejné zakázky a odsouhlasený kontrolní zkušební plán (včetně projektu stavby) a příp. TKP. Kontrolní a zkušební plán předloží zhotovitel objednateli nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

XIV.
Předání a převzetí díla

14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přejímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.

14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.

14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.

14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.

14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.

14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:

a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
g) stavební deníky – konverze z elektronické formy do formy listinné;
h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
i) (neobsazeno);
j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení).

Doklady c), d), e), h), a k) budou předloženy objednateli nejpozději 15 dnů před termínem přejímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní přejímce. Nepředání jakéhokoliv z uvedených dokladů ve sjednaném čase bude posuzováno jako vada díla, pro kterou nelze dílo objednatelem převzít.

14.8. K okamžiku předání stavby jakožto součásti díla je zhotovitel povinen místo plnění řádně vyklidit a vrátit objednateli. O předání a převzetí bude vypracován písemný protokol, který podepíší zástupci obou stran.

XV.
Bankovní záruka

15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to:

i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši 5 % ceny díla bez DPH, a to za účelem (i) splnění povinnosti zhotovitele udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti udržovat v platnosti pojištění odpovídající čl. XII. této smlouvy, (iii) splnění povinnosti provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná ode dne uzavření této Smlouvy nejméně do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude poskytnuta jako bezpodmínečná a neodvolatelná záruka za řádné, úplné a včasné provedení díla a splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo. Celá částka z bankovní záruky bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

ii) **Bankovní záruka za záruční opravy ve výši 3 % ceny díla bez DPH**, a to za účelem zajištění povinnosti (i) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinnosti uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy, musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Bankovní záruka bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. V souladu s touto zárukou je banka povinna zaplatit

objednateli, resp. osobě, na kterou bude záruka postoupena, na jeho prvé požádání bez ohledu na jakékoliv vyjádření zhotovitele nebo banky, jestliže objednatel, resp. uživatel nebo správce ve svém požádání prohlásí, že zhotovitel nedodržel své závazky vyplývající ze smlouvy a neodstranil oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle Smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky.

Bankovní záruka bude vystavena na objednatele, s možností převodu na vlastníka, správce-uživatele (tj. provozovatele) objektu určeného objednatelem.

15.2. Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy, a originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního souhlasu.

15.3. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. 15.1 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu; v případě, že bude zhotovitel zajišťovat prodloužení bankovní záruky, je povinen předat objednateli originál prodloužené bankovní záruky anebo originál nové bankovní záruky minimálně 15 pracovních dní před uplynutím doby platnosti původní bankovní záruky.

15.4. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

15.5. Zhotovitel je oprávněn namísto bankovní záruky dle tohoto článku Smlouvy předložit pojištění záruky vystavené provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pojištění záruky musí být výslovně vystaveno jako neodvolatelné a bezpodmínečné, zejména bez možnosti pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy objednatele dané zhotoviteli k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného. Nevyplacení pojistné částky půjde k tíži zhotovitele. Pro pojištění záruky platí práva a povinnosti týkající se bankovní záruky včetně požadovaného obsahu a rozsahu bankovní záruky obdobně. Pokud se v této Smlouvě hovoří o bankovní záruce, je tím myšleno i pojištění záruky.

XVI.
Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady díla

16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.

16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců v případě stavebních prací, dodávek a služeb tvořících stavební část díla. Na zabudovaná zařízení a výrobky platí záruční doba, na níž poskytují záruku prodejci, nejméně však v délce 24 měsíců.

16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je zhotovitel povinen objednateli na základě této smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit zhotoviteli na jeho náklady a/nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.

16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.

16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.

16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:

a) požadovat opravu vady;
b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
d) odstoupit od této smlouvy.

16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.

16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.

16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do deseti (10) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem. Oprávnění smluvních stran písemně dohodnout s ohledem na povahu, rozsah a závažnost vady, stejně jako nutnost dodržení technologických postupů, jiný termín pro odstranění vad, tím není dotčeno.

16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.

16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.

16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.

16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

16.18. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy včetně plnění mající povahu autorského díla bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. Cena licence za plnění mající povahu autorského díla je zahrnuta v ceně díla. Licence je objednateli poskytnuta jako výhradní a neomezená s tím, že objednatel je oprávněn licenci následně převést na třetí osobu, resp. udělit podlicenci. Objednatel je oprávněn autorské dílo jakkoliv užívat a měnit.

16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovouto vadu k přímé žádosti objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkovi, správci – uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.

16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.

16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

XVII.
Sankce

17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržením jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši

50.000,- Kč za každý takový případ a započatý den prodlení se splněním této povinnosti, a v případě havarijní vady 100.000,- Kč za každý takový případ a za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.

17.5. V případě prodlení zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.27. písm. a) až d) této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravípři práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.

17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvu tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII.
Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:

a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
c) pokud zhotovitel nesjedná nápravu porušení jakékoliv povinnosti vyplývající z této smlouvy, ačkoliv byl k této nápravě objednatelem alespoň dvakrát písemně vyzván (včetně zápisu ve stavebním deníku), nebo pokud se zhotovitel v průběhu tří po sobě jdoucích měsíců opakovaně dopustí nikoliv nepodstatného porušení téže povinnosti vyplývající z této smlouvy bez ohledu na to, zda v předchozím případě nápravu zajistil; v takovém případě se předchozí výzva objednatele k nápravě nevyžaduje,
d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen

při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat, a na písemnou výzvu objednatele nesjedná v přiměřené lhůtě nápravu,

g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,

i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.

18.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

18.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele nemá zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoliv dalších nákladů souvisejících s ukončením smluvního závazku dle této smlouvy, přičemž má nárok pouze na úhradu skutečně odvedených prací.

18.4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel do 30 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací do data odstoupení od smlouvy a předá jej objednateli, který se k němu v přiměřené lhůtě vyjádří. Zhotovitel neprodleně vyzve objednatele k převzetí stavby. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, po předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, a po odsouhlasení objednatelem zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

XIX.
Sociálně environmentální odpovědné zadávání

19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená alespoň procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy (případně alespoň tomu odpovídající pevnou částkou) a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami alespoň ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

19.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s realizací díla a v samotném obsahu díla přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.

19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.

19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

XX.
Závěrečná ustanovení

20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.

20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezezbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.

20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezezbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.

20.4. (neobsazeno)

20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.

20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.

20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.

20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.

20.10. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.

20.11. Zhotovitel prohlašuje a podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že se přesvědčil o dostatečnosti, celistvosti a úplnosti projektové dokumentace, že neshledal její nedostatky ani nevhodnost. Dále prohlašuje, že si případné nejasnosti, neúplnost jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.

20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací podmínky na veřejnou zakázku „Parkovací dům Světovar“;
- Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
- Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.

20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považujíce ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne	V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]
Za objednatele:	**Za zhotovitele:**
……	……
Ing. Pavel Grisník vedoucí OI MMP	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravípři práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, PO a OŽP, zejména při jejich opakovaném výskytu, bude objednatel oprávněn vymáhat smluvní pokutu.

Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení jednoho případu pravidel BOZP, PO a OŽP (např. za opakované nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků apod.).

Smluvní pokuta bude vymáhána v níže uvedené výši **za každé porušení za osobu za den či za každé porušení jednotlivých případů za den**, přičemž nedojde-li k nápravě, bude smluvní pokuta vypočtena dle osob / případu za každý jednotlivý i započatý den, po který bude porušení pravidel BOZP, PO či OŽP trvat.

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

Tímto není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP!!!

BOZP	**Výše pokuty /den**
Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků	1000,- Kč za osobu
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení a spotřebičů, prodlužovacích přívodů (poškozená izolace, použití bez ochranných krytů, chybějící případně prošlé revize)	1000,- Kč za případ
Použití nevyhovujících žebříků v rozporu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	1000,- Kč za případ
Nezajištění prostředků pro poskytnutí první pomoci na pracovišti.	1000,- Kč za případ
Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného vstupního školení z oblasti BOZP, PO a OŽP dle plánu BOZP k dané investiční akci.	2000,- Kč za osobu
Nevhodné skladování a ukládání materiálů a předmětů na staveništi	2000,- Kč za případ
Nezajištění oplocení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením a dalšími náležitostmi.	3000,- Kč za případ
Nezajištění odpovídající kvalifikace nebo odborné způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů (pro práce ve výškách, pro práce svářečů, obsluh zdvihacích zařízení atd.).	3000,- Kč za osobu
Nezajištění odpovídající zdravotní způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů.	3000,- Kč za osobu
Nezajištění výkopů proti pádu osob do výkopu, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky vhodným prostředkem.	3000,- Kč za případ
Nezajištění stability stěn výkopů proti sesutí.	3000,- Kč za případ
Zjištění požití, či práce pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných omamných látek zaměstnanci či podzhotviteli na pracovištích.	5000,- Kč za osobu
Práce ve výškách, která je prováděna bez řádného zajištění kolektivním opatřením či osobními ochrannými pracovními prostředky.	5000,- Kč za osobu
Použití lešení, které nebylo řádně předáno osobou odborně způsobilou a které není vybaveno všemi prvky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.	5000,- Kč za případ
Použití pojízdných lešení, pracovních podlah a dalších prostředků pro zvyšování místa práce v rozporu s průvodní dokumentací zařízení a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	5000,- Kč za případ
Použití nevhodných prostředků pro zvyšování místa práce (nestabilních předmětů, sudů, atd).	5000,- Kč za případ

Nezajištění řádného zabezpečení ohroženého prostoru pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	5000,- Kč za případ
PO	**Výše pokuty**
Zneužití věcných prostředků požární ochrany (přenosného hasicího přístroje).	1000,- Kč za případ
Zneužití požárně bezpečnostního zařízení (elektrické požární signalizace, hydrantu).	1000,- Kč za případ
Nedodržování zákazu kouření na stavbě vyjma vyhrazených míst na staveništi	1000,- Kč za osobu
Zamezení přístupu k nouzovým východům, k rozvodným zařízením el. energie, k uzávěrům vody a plynu.	2000,- Kč za případ
Svařování, či jiná práce se zvýšeným nebezpečím v areálu a prostorách stavby bez povolení ve smyslu vyhl. č. 87/2000 Sb.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění požární ochrany.	5000,- Kč za případ
OŽP	**Výše pokuty**
Neohlášení úniku ropných či jiných škodlivých látek v prostorách stavby.	5000,- Kč za případ
Zhotovitel nezajišťuje odstraňování odpadu, který vznikl jeho činností.	5000,- Kč za případ
Další porušení povinností ve smyslu zákona o odpadech, chemického zákona, zákona o ochraně přírody a krajiny a zákona o vodách.	5000,- Kč za případ
Ostatní	**Výše pokuty**
Neoznačení pracovníků jménem a firmou zhotovitele či podzhotovitele.	1000.-Kč za případ

č. j.: MMP/381208/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 5

k veřejné zakázce zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 01.09.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Čl. V. bod 5.3. Navrhujeme doplnění článku, že předmětem díla není likvidace kontaminovaných materiálů a nebezpečných látek včetně zeminy (ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech); likvidaci výše uvedeného zajistí zhotovitel po předchozí vzájemné dohodě o ceně těchto víceprací. Případné změny podloží a nálezy (např. beton, základy apod.) nejsou zahrnuty v předmětu Díla dle této Smlouvy a veškeré takto vzniklé vícenáklady budou hrazeny zvlášť.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel k výše uvedenému sděluje, že případné změny podloží a nálezy – jako např. beton, základy apod. budou řešeny standardním postupem dle čl. 5.6. smlouvy.

Co se týče likvidace kontaminovaných materiálů a nebezpečných látek včetně zeminy, zadavatel z důvodu větší právní jistoty dodavatelů doplnil znění článku 5.3. smlouvy, který nově zní:

5.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, tzn. jak náklady na vlastní dílo, tak i náklady zejména na:

- *zařízení staveniště a jeho provoz,*
- *na vytýčení sítí,*
- *na zhotovení staveništních přípojek,*
- *na poplatky za energie a vodu po dobu výstavby,*
- *na odvoz a likvidaci odpadů,*
- *na poplatky za skládky,*
- *na střežení staveniště a díla po dobu, po kterou nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle, tj. do doby provedení díla, vyklizení staveniště a vydání pravomocného kolaudačního souhlasu,*
- *na úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí pro případ jeho znečištění realizací díla,*
- *na informování vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí a provozoven,*
- *náklady na odstranění všech zjištěných nedostatků a splnění všech podmínek stanovených stavebním úřadem dle stavebního povolení,*

a další náklady, které jsou nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III. této smlouvy a jejích příloh. Dále zhotovitel potvrzuje, že součástí sjednané ceny je pojištění dle čl. XII. této smlouvy, zisk zhotovitele a současně, že cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

Předmětem díla není likvidace kontaminovaných materiálů a nebezpečných látek včetně zeminy (ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech); likvidaci výše uvedeného zajistí zhotovitel po předchozí vzájemné dohodě o ceně těchto víceprací. Zhotovitel bude povinen objednateli předložit doklady prokazující skutečnost existence kontaminovaného materiálu a doklady o jeho likvidaci včetně ceny.

Žádost č. 2:

Čl. VI. bod 6.5. Navrhujeme úpravu článku: Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude poslední den měsíce, za které bylo odsouhlaseno plnění ~~1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena~~. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. *(dle Zákona o DPH č. 235/2004 Sb. § 28 musí být mít doklad DUZP ve stejném měsíci, ve kterém se uskutečnilo poskytnutí služby)*

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na dotaz č. 123 Vysvětlení č. 4 uveřejněného dne 31.08.2023. Zadavatel znění čl. 6.5. smlouvy upravovat nebude.

Žádost č. 3:

Čl. XII. 12.5. Naše společnost má koncernové pojistné certifikáty stavebně montážního pojištění a pojištění odpovědnosti s úředně ověřenými překlady, jsou pro objednatele akceptovatelné?

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel bude akceptovat koncernové pojistné certifikáty stavebně montážního pojištění a pojištění odpovědnosti s úředně ověřenými překlady za předpokladu, že tyto budou splňovat podmínky zadavatele, přičemž úředně ověřené předklady nesmí být starší 3 měsíců.

Žádost č. 4:

Čl. XVII. Sankce – Navrhujeme doplnit nový článek

17.13. *V případě uplatnění nároku na smluvní pokutu a na náhradu škody kteroukoli ze smluvních stran se sjednává limitace smluvních pokut a náhrady škody do souhrnné 15% celkové výše ceny zakázky v Kč včetně DPH. Limit je sjednán pro souhrn veškerých uplatněných, ať již jednotlivých, či dílčích nároků kteroukoli smluvní stranou.*

Odpověď na žádost č. 4:

Zadavatel na návrh doplnění nového článku nepřistupuje. Čl. XVII. Sankce zůstává beze změny.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník

Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.09.06 15:18:45 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R03

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 11.09.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R03	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.02.03	D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.07	IO 700 - Rozvody slaboproudu			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby včetně pojistných vzpěr a zátěže proti překlopení oplocení, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele* *Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.* *Náklady na zařízení staveniště zahrnují:* *1. související (přípravné) práce,* *2. vybavení staveniště,* *3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,* *4. zabezpečení staveniště,* *5. zrušení zařízení staveniště.* *V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			8461 "figura I					
			*8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *2410,65 "obsypy*					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obsyp mezi objektem a záporou					
			(1,72(49,47+49,32)/2)*9,55*					
			*(1,72*38,43)*9,55*					
			*(1,72*49)*9,55*					
			(1,72(10,14+10,37)/2)*8,05*					
			*(2,63*8,05)*					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			"hutněný násyp					
			(16,85(27,85*1,29)/2) "řez A-A*					
			(16,85(22,5*1,04)/2) "řez B-B*					
			Součet					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85*0,1)*					
			*((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275*0,1)*					
			*((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075*0,1)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2)*0,1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*16,95*0,1)*					
			*((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20*					
			Součet					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
			"třída betonu C30/37 XC3 XD3 XF1 max průsak 50 mm					
			"D.1.2a-100					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*1,1*0,3) "dno*					
			*(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((2*2+0,5*0,5)/2)*1*					
			*-(0,5*0,5*0,5)*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2,5*0,4) "dno*					
			*(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2,4*0,4)*					
			*(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(41,025*17,65*0,5)*					
			*(17,35*1*0,5) "stěna*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*1*0,5)*					
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *"D.1.2a-116* *208 "hmotnost výztuže* *9,8 "distanční výztuž* *Součet*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*				
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*					
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	86,407			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC4 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*4,22)*18* *"sloup S5.1 - 3 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*6* *"sloup S3 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20* *Součet*					
353	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	78,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC3 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S0.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					
			"sloup S3.1 - 19 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*5,7)*19*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-2.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-1.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"0.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 137,785			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.
2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*2*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	775,797			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC4 XF2 XD1					
			"výtahové šachty 0.P až 5.NP					
			"0.P - 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*19,22 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*18,4 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty 0.P až 5.NP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*
*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*
*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*
*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*
*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*
*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*
*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*
*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P
*(32,4*2,72*0,2)*
*(6,7*2,72*0,3)*
*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*(5,125+11,6)*2,72*0,2*
*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*
*-(1*2,15*0,2) "otvor*
*-(1*0,3*0,2) "prostup*
*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*
*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15*0,2) "otvor*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 1.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 3.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 3.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 4.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 4.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
355	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	411,698			CS ÚRS 2023 01
			"obvodové stěny 3.PP - 1.NP					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD1 XF1					
			"výtahové šachty -3.PP až 1.PP					
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP - 1.PP *((2,7*2)-(1,6*2,3))*9* *-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře* *"-3.PP* *"obvodové stěny -3.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-2.PP* *"obvodové stěny -2.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-1.PP* *"obvodové stěny -1.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách* *-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně* *-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup* *-(0,68*0,2*0,3) "prostup* *Součet*					
356	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	126,809			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD 1 XF1					
			"-3.PP					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 4.NP *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					
			*-(32,25*2,72) "P1.3*					
			*-(7,059*2,72) "P1.4*					
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					
			"obvodové stěny 4.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 4.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"vnější obvodové stěny

*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

"obvodové stěny 5.NP

*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113 *35,2 "D1.2 - 114* *66,2 "D1.2 - 115* *Součet*					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/-301* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-103*					
			*-(0,9*2,15) "D/-102*					
			*-(0,9*2,15) "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			(4,335+0,48+0,61+9,23)					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			3,2					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			(3,66+0,14+1,485)					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			(1,64+1,1+0,14)					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			(3,175+5,125)					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			(6,3+4,12+1,8+1,665)					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 480/460 mm* *1 "OS/25*					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	3 952,797			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC4 XF4 XD3* *"strop nad -3.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*					
			*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup* *-(0,6*0,5*0,2) "prostup* *(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště* *Mezisoučet strop nad 5.NP* *Součet*					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"strop nad -3.PP* *277,82* *-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor* *-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta* *-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta* *(32,4*17,35)* *(32,4*17,15) "ve spádu* *(34,5*8,3)* *-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor* *-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup* *-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup* *((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště* *Mezisoučet strop nad -3.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	103,020			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"beton C30/37 XC4 XF4 XD3

"0.P

*(6,583*1*0,2) "P0.1*

*(8,3*0,28*0,3) "P0.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P.03*

*(29,05*0,28*0,3) "P04*

*(7,75*1*0,2)*3 "P.05*

*(1,65*1*0,2) "P.05*

"1.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.1*

*(7,825*1*0,2) "P1.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.3*

*(6,583*1*0,2) "P1.4*

"2.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.1*

*(7,825*1*0,2) "P2.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.3*

*(6,583*1*0,2) "P2.4*

"3.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.1*

*(7,825*1*0,2) "P3.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.3*

*(6,583*1*0,2) "P3.4*

"4.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.1*

*(7,825*1*0,2) "P4.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,583*1*0,2) "P4.4*					
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(17,35*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(7,259*0,5*02) "P5.1*					
			*(15,649*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(13,805*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.
2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"0.P

(6,583(1+1,28)) "P0.1*

(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P.03*

(29,05(0,3+0,28)) "P04*

(7,75(1+1,28)) "P.05*

(1,65(1+1,28)) "P.05*

"1.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*

(7,825(1+1,28)) "P1.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*

(6,583(1+1,28)) "P1.4*

"2.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*

(7,825(1+1,28)) "P2.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*

(6,583(1+1,28)) "P2.4*

"3.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*

(7,825(1+1,28)) "P3.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*

(6,583(1+1,28)) "P3.4*

"4.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	48,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			1					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*46,400*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC3 XF1* *(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3+1)*					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.* *"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště* *(1,25*4) "SR1* *(1,25*4)*7 "SR2* *(1,35*4)*8 "SR3* *(1,35*2)*7 "SP1* *(1,25*4) "SR4* *(1,25*4)*7 "SR5* *(1,25*4)*8 "SR6* *(1,25*4)*8 "SR7* *Součet*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm *"3.PP* *"Š3, Š4* *((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2* *-((1*1,1)*2) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)*2* *-(1*2,15)*2 "D/-301* *"2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*
"-1.04 až -1.08 obvod
*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-103*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*
"mezi -1.04 a -1.05
*(3,2*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-104*
"mezi -1.06 a -1.04/-1.05
*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-105*
"mezi -1.06 a -1.07
*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*
"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

"zdivo tl. 140 mm

"3.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-((1*1,1)*2) "Z/3*

"mezi -3.05 a -3.03

*(4,7*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-301*

"2.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-103*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85) "tl. 200 mm*					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zakládací lišta KZS					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			12,91 "tl. 250 mm					
			Součet					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"-3.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-2.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-1.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			2,72 "roh -1.05, -1.03					
			2,72 "-1.06					
			*(2,72*2) "-1.07*					
			"0.PP					
			2,72 "Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,72 "0.05					
			"1.NP					
			2,72 "Š3, Š4					
			"2.NP - 4.NP					
			*(2,72*3) "Š3, Š4*					
			"5.NP					
			3,4 "Š3, Š4					
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"PSi01, PSi01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"příčky tl. 140 mm					
			(287,843(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			(29,178(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			Součet					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dvě vrstvy					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.* *"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/009* *1 "D/010* *Součet*				
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *20 "OS/22*					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"OS/23*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

"-3.PP

*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*

"-2.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"-1.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"0.P

*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*

"1.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"2.NP - 4.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*

"5.NP

*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"naváděcí rovné šipky

*(0,42*8) "-3.PP*

*(0,42*16) "-2.PP*

*(0,42*16) "-1.PP*

*(0,42*14) "0.P*

*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*

"naváděcí odbočovací šipky

*(0,43*4) "-3.PP*

*(0,43*8) "-2.PP*

*(0,43*8) "-1.PP*

*(0,43*4) "0.P*

*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*

"logo invalidní stání

*(0,185*2) "-3.PP*

*(0,485*4) "-2.PP*

*(0,485*4) "-1.PP*

*(0,185*2) "0.P*

*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*

"přechody pro chodce

"-3.PP

*(1,4*0,15)*(57+11+31)*

(0,15(1,39+0,21)/2)*26*

"-2.PP

*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*

(0,15(1,39+0,21)/2)*26*

"-1.PP

*(1,4*0,15)*(11+46+32)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
349	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 710,651			CS ÚRS 2023 01
			"skladba P1.1 - P1.4					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*20*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			11 "ozn Os/16 - exteriér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn Os/16 - interiér					
			Součet					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "ozn. OS/17					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*(175*9)*					
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*					
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*					
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	12 189,030			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)* *0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)* *1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
			*60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	13 804,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.* *2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.* *4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.* *7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	380,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			175 "detail A					
			205 "detail B					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101					
			72 "detail D					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
345	K	95399002R	D+M požární ucpávky	m2	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	K	95399003R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 40	ks	1,000			
347	K	95399004R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 50	ks	1,000			
348	K	95399005R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 125	ks	4,000			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	19 223,598			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	19 223,598			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			*(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)*					
			*(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)*					
			*(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					
			*(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)*					
			*(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta*					
			Součet					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"asfaltové pasy pod zdivo a příčky					
			"příčky tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba P1.2* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *"skladba P1.4* *(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1* *(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2* *Součet*					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou* *((0,75*1,35)*0,6)*2* *((0,6*0,5)*0,6)*2* *((0,73*0,73)*0,6)*2* *Součet*					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	201,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"skladba St1					
			40					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*32,923*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(161,707*0,1)*1,35*					
			*(40*0,15)*1,35*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*29,93 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*566,783*			*CS ÚRS 2023 01*
			555,67 "typ A					
			*555,67 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
352	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 031,832*			*CS ÚRS 2023 01*
			1011,6 "typ B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1011,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			10 "OS/02					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	118,148			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"D.1.2a-100					
			"EPS 50 tl. 100 po obvodě					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2+2,4*2)*0,95*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2*					
			*155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody					
			2 "kanalizace					
			3 "dešťová kanalizace					
			1 "tlaková kanalizace					
			Součet					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/08					
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/11					
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1) *1*					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
362	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 01
363	*M*	*34571073*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325*	*m*	*52,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *3,8 "OS/04*					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
364	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup VN, roz. 680/200 mm					
			Součet					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,*					
			"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80					
			*((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 415 mm* *274 "ozn. K/1*					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 850 mm* *(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					
			1 "D/010					
			Součet					
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					
			1 "ozn D 102					
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.* *"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02* *Součet*					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*				
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)* *135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/13* *(1,89*8)* *(1,98*8)* *"ozn. Z/14* *(3,02*16)* *(3,32*16)* *"ozn. Z/15* *2,16*(8+16)*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(102,2+334,8+171,1)/1000* *0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *4,04 "ozn. Z/20*					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(4,6*4) "ozn Z/16* *(1,25*2) "ozn. Z/17* *(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18* *1,25 "ozn. Z/19* *(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	M	14550138	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm	t	0,383			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			*((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16*					
			*((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17*					
			*((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18*					
			(4,13+3,4)/1000 "Z/19					
			(42,7+41,8)/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
224	M	13010172	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm	t	0,276			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			*(25,8*4)/1000 "Z/16*					
			*(6,64*2)/1000 "Z/17*					
			*(28,8*4)/1000 "Z/18*					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
225	M	13010176	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm	t	0,239			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			*(8,62*4)/1000 "Z/16*					
			*(2,35*2)/1000 "Z/17*					
			*(9,92*4)/1000 "Z/18*					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(83,3*5) "ozn. Z/12*					
227	*M*	*55347077*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
228	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,048*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000* *0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
229	*M*	*13010178*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm*	*t*	*0,003*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(0,3*0,03*0,004*7,850)*12* *0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "ozn. Z/23*					
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/006* *Součet*					
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
343	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"certifikovaný kotvící systém* *6 "mezi U1 a U2, OS/15*					
344	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*32,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(8,3*2+15,9)*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U1, OS/15*					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U2, OS/15*					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U3, OS/15*					
341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U4, OS/15*					
342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U5, OS/15*					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EI15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *"poznámka k položce:* *- pracovní napětí: 12 nebo 24 V* *- rozsah pracovních teplot: -25 °C až +70 °C, s vyhříváním* *- rozměry cca 250 x 250 x 150 mm (do 4 ks klíčů)* *- dodávka včetně kotvící desky a zámku dle požadavků HZS* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "OS/05					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*				
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*				
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/22* *315 "rozměr 2780/1500 mm*				
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků *(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm*					
			*(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm*					
			*(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm*					
			*(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm*					
			*(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm*					
			*(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm*					
			*(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm*					
			*(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm*					
			*(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm*					
			*(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	252,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	30,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(15*2) "ozn. Z/32*					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			"Z/23					
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					
			200 "Z/26					
			1000 "Z/27 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			200 "nespecifikované ocelové pomocné kce					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Jäkl 100x100x6,3*					
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/28					
			80 "UPE 80					
			*((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5*					
			*(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10*					
			*(32*4) "pororošt 30/3*					
			Součet					
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4*					
			*0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/33					
			1360 "jäkl 200/100/10					
			179,27 "jäkl 200/100/6					
			*(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	10,612			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
340	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
339	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	834,435			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
357	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	834,435			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	328,854			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1) "obvod*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	59,565			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*					
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*6346513R*	*zrcadlo nerez roz. 900x900 mm*	*ks*	*1,100*			
			*1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
359	K	783009307	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			"2x výtahová věž + 4x střední stěna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2+4)*9*					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			"zábradlí					
			"ozn.Z/16					
			*((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/17					
			*(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
350	K	783803100	Provedení penetračního nátěru omítek hladkých betonových povrchů	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
351	*M*	*58124973*	*hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér*	*kg*	*2 958,728*			*CS ÚRS 2023 01*
			*36984,095 * 0,08 ' Přepočtené koeficientem množství*					
360	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	1 772,698			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet					
			*(1611,544*0,1) "příplatek na negativní označení pater*					
			Součet					
361	K	783827101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový	m2	1 772,698			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet					
			*(1611,544*0,1) "příplatek na negativní označení pater*					
			Součet					
326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	36 984,095			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"výtahy a šachty					
			*(20,3*26,72+18,66)*26,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	2 659,906			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			Součet					
			*8866,354 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	8 866,354			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	5,616			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
358	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	714,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- drobné neměřitelné práce* *- stavební přípomoce* *- průrazy apod.*					
			*(8,5*4)*21 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
25	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm *48 "pr. 900; piloty jeřáb* *Součet*					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.* *371 "pr. 750 mm* *304,5 "pr. 900 mm* *48 "pr. 900 mm; jeřáb* *131,5 "pr. 1200 mm* *Součet*					
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty *33,59 "piloty jeřáb* *Součet*					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,82 "piloty					
			1,68 "piloty; jeřáb					
			Součet					
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*				
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*				
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*				
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 170,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(10*7) "Z5/IPE 360*					
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*24,528*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8+4,6)					
			*23,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	243,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*7) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			*(4*1) "P11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*6,993*			*CS ÚRS 2023 01*
			(1,908+1,312+1,669+1,192)					
			*6,081 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*11,196*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(3,085*2+2,742+0,49+0,334)*					
			*9,736 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*6,207*			*CS ÚRS 2023 01*
			(3,031+0,536+1,83)					
			*5,397 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	243,000			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*7) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			4 "P11					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 330,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.*					
			1330 "výdřeva					
31	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
32	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *(309*(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,990			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 718,000			CS ÚRS 2023 01
			1718 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			"v rámci staveniště					
			(490,34+37,64) "vývrtek					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
			"zásyp za výdřevu					
			*(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *58,5 "0,5 hod/ks*				
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,245*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,95*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,650*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,5*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	121,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *5 "K1* *8 "K2* *11 "K3* *19 "K4* *19 "K5* *18 "K6* *18 "K7* *9 "K8* *7 "K9* *5 "K10* *2 "K11* *Součet*				
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*121,000*			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	344,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *172* *172 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	172,000			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *172*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,599			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm* *172*3,03/1000* *0,521 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.* *371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm*					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,720			
			*(172*0,05) "stříkaný beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*8,6 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	332,611			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	D	1	**Zemní práce**					
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,408			CS ÚRS 2023 01
			"ŽB podlaha					
			*(1,15*1,35)*					
			*(2,1*1,35)*2*					
			*(3,1*1,35)*					
			Součet					
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,311			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Součet					
54	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,061			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Mezisoučet výkop					
			"betonové kce					
			"výkres 104					
			*-(10,873*0,8*1)*					
			"podkladní beton					
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			"vývrtek pilot					
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	363,710			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton* *-(1*16,9*0,1)* *-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1* *Mezisoučet odpočet* *"vývrtek pilot* *(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1* *(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B* *Součet* *202,061 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,832			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
5	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - vrty					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
6	K	226213313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
8	*M*	*58932908*	*beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*183,952*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*167,229 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,368			CS ÚRS 2023 01
			"P1					
			*(604,26*14)/1000*					
			"P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B					
			*(309,3*9)/1000*					
			Součet					
			*11,244 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,050			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Piloty - odbourání hlav (dl)					
			0,35(14+9)*					
11	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
12	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,781			CS ÚRS 2023 01
			"podkladní beton					
			*(1*16,9*0,1)*					
			*(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
14	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,698			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8*1)*					
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8)*2*					
			*(1,2*0,8)*2*					
			Součet					
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
17	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,244			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			"130 kg/m3					
			*(10,873*0,8*1)*130/1000*					
			*1,131 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
18	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	6,500			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž nízkotlaká (p * hod) (hod = 0,5hod / kus)*					
			*(13*0,5)*					
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	26,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž vysokotlaká (p * hod) (hod = 2hod / kus)*					
			*(13*2)*					
20	*M*	*585211X1*	*cement portlandský CEM I 52,5MPa, XA1*	*t*	*18,128*			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - injektáž (obj)					
			"nízkotlaká 30l/m vrtu					
			*(128+78)*0,03*					
			"vysokotlaká 50l/etáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(128+78)*0,05*					
			Součet					
			*16,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			128					
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*85,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			"Mikropiloty - trubky (dl)					
			*(6*4) "U12*					
			*(6*3) "U13*					
			*(6*4) "U14*					
			*(6*2) "U15*					
			Součet					
			*78 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
23	K	2831311X1	Zřízení hlav kotev	kus	13,000			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - hlava (p)					
			13					
24	*M*	*54879R01*	*hlava mikropiloty*	*kus*	*13,000*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
25	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	241,416			CS ÚRS 2023 01
			"pohled JV (NS)					
			*(25,2*9,58)*					
26	*M*	*15484131*	*plech trapézový 55/250 AlZn tl 0,88mm*	*m2*	*253,487*			*CS ÚRS 2023 01*
			*241,416 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
27	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,712			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,15)*					
			*(2,1*1,35*0,15)*2*					
			*(3,1*1,35*0,15)*					
			Součet					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 01
			"živičná plocha					
			(0,95+2,75+16,15+1,15)					
29	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	1,499			CS ÚRS 2023 01
			"paždíky					
			*((25,2*10)*5,95)/1000*					
30	*M*	*15431520*	*profil ocelový C ohýbaný symetrický S235JR 100x40x2,5mm*	*t*	*1,724*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1,499 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,698			CS ÚRS 2023 01
			"patky v pilotové stěně					
			*(2,4*0,55*1,4)*					
			*(2*0,55*1,4)*					
			*(3*0,55*1,4)*					
			Součet					
32	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	54,495			CS ÚRS 2023 01
			"stávající obvodový plášť					
			*(25,2*9,65*0,25)*					
			*-(4,2*4,2*0,25) "vrata*					
			*-(4,2*1,8*0,25) "okno*					
			Součet					
33	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	7,560			CS ÚRS 2023 01
			"okno					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,2*1,8)*					
34	K	968082032	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy přes 5 m2	m2	17,640			CS ÚRS 2023 01
			"vrata					
			*(4,2*4,2)*					
35	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,900			CS ÚRS 2023 01
			"pro bourání podlahy					
			(1,15+1,35)					
			*(1,35*2+2,1)*2*					
			*(3,1+1,35*2)*					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,545			CS ÚRS 2023 01
			*157,703 * 15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	142,513			CS ÚRS 2023 01
			157,703-(8,841+6,349)					
55	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-8,841			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-8,841 "živice					
56	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-6,349			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,349 "podklad ze šd					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
40	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	86,835			CS ÚRS 2023 01
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
41	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	41,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2) "svislé*					
			22 "vodorovné					
			Součet					
42	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*18,761*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(41,3*0,395)*					
			*16,314 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
43	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	19,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2)*					
44	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	74199001R	Dopojení, svorky, oživení, podpěry na stávající hromosvod	soubor	1,000			
46	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019			CS ÚRS 2023 01
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
47	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	22,680			CS ÚRS 2023 01
			"napojení střechy					
			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	25,200			CS ÚRS 2023 01
			25,2					
49	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	19,160			CS ÚRS 2023 01
			"ukončovací plech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(9,58*2)*					
50	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,345			CS ÚRS 2023 01
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
51	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	476,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- demontáž napojení střechy* *- demontáž světeů* *- drobné neměřitelné práce*					
			*(8,5*4)*14 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 23.11.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 27.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Kompenzační rozvaděč RC1* *Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 200kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)*					
5	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*					
193	K	74199205.2R	Rozvaděč RS.1OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 123*					
194	K	74199205.3R	Rozvaděč RS.2OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 124*					
195	K	74199205.4R	Rozvaděč RS.2PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 121*					
196	K	74199205.5R	Rozvaděč RS.3PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 120*					
197	K	74199205.6R	Rozvaděč RS.5NP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 129*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	16,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-02	Kabely					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			
	D	**741-04**	**Přístroje**					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
187	K	74199501R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
188	K	74199502R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
189	K	74199503R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
190	K	74199504R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	2,000			
191	K	74199505R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon3kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	7,000			
192	K	74199506R	Montáž a zapojení - přímotop elektrický, nástěnný s termostatem	ks	12,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	**Montáž - Aktivní prvky - ostatní**					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	**Zednické práce**					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	**Ostatní**					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-05	Zednické práce					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	742-06	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-07	Ostatní					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-09	Dodávka - 1.NP					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-10	Montáž - 1.NP					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-11**	**Dodávka - +/- 0**					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-12**	**Montáž - +/- 0**					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-13**	**Dodávka - 1.PP**					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Suchý řídící ventil DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro SRV	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			4 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 587,000			
			2 "strojovna					
			164 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	105,000			
			9 "3.PP rozvody					
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 290,000			
			450 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 260,000			
			140 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Patrový uzávěr - uzavírací armatura DN80, zpětná klapka DN80, uzavírací armatura DN50, Hlásič průtoku DN80	ks	8,000			
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	50,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			32 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			2 "2.PP rozvody					
			2 "1.PP rozvody					
			2 "0 rozvody					
			2 "1.NP rozvody					
			2 "2.NP rozvody					
			2 "3.NP rozvody					
			2 "4.NP rozvody					
			2 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
33	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
32	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 505,000			CS ÚRS 2023 01
			"stávající živičná plocha *(35*43)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	17,375			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,95*2,5)*					
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.* *"vrata ve stávajícím bouraném plotu* *(10*2,5)+(4*2,5)*					
38	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *200 "vybourání obrub*					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.* *"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101* *(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	113,924			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			142,405 "směsný, demoliční					
			*142,405 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	9,659			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			48,296 "betony					
			*48,296 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2 088,044			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*522,011 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
36	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,296			CS ÚRS 2023 01
			48,296 "beton					
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	142,405			CS ÚRS 2023 01
			142,405 "směsný, demoliční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-331,310			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t* *-331,31 "odbouraný asfalt*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	28,116			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
			49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	46,610			
			16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)					
			9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)					
			12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)					
			8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)					
			Součet					
51	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-6,900			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)					
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-81,600			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7					
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
			*(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
			*(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.*					
			23 "odměřeno ze situace					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
			424 "rozložení geotextilie na upravené pláni					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.*					
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
53	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *90 "vybourání obrub*					
54	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			*23*1,6*2*					
			*33*2,1*2*					
			*1,4*2,1*8*					
			Součet					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2*					
			*33*2,1*2*					
			*1,4*2,1*8*					
			Součet					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			6,72+22+1,1+8,4					
			Součet					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386130101	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*					
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,866			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Výšková úprava ORL dle skutečných hloubek a zaměření kanalizace	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Zednické výpomoci pro ZTI (sekání drážek, začištění a zahození drážek atd.)	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Sondy pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Napojení na stávající kanalizaci DN300	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.07 - IO 700 - Rozvody slaboproudu

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 03.05.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Vnitřní kabelové trasy - dodávka**					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Vnitřní kabelové trasy - montáž**					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	**742-03**	**Metalická přípojka - dodávka**					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-07**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka**					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-08**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž**					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
25	*M*	*583399001R*	*vápencový štěrk frakce 4-32*	*m3*	*52,056*			
			*433,8*0,12*					
24	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
26	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*26,028*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(433,8*0,03)*2*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa velkolistá					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí					
			(2113+40,8+107+433,8)					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			*(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*					
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	198,965			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování cháničeк	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *včetně:* *4 x systémové víko HSI 90-D1/75* *2x systémové víko HSI 90-D6/20* *6 "průchodka HSI 90-K*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					
	D	**741-02**	**Kabely**					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	D	741	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	741-20	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj* *Trvalý výkon / výkon Stan.By 182 kVA / 200 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 40 se zvětšenou nádrží 880 l Doba provozu na nádrž 36 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent* *- Rozvaděč ATS (400A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

č. j.: MMP/388970/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Parkovací dům Světovar**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 07., 08., 11. a 12.09.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Součástí dodávky má být i klíčový trezor. V PD není blíže specifikován. Žádáme o doplnění alespoň přibližných rozměrů trezoru. V opačném případě nelze trezor řádně ocenit a zadavatel se vystavuje riziku, že v této části obdrží neporovnatelné nabídky.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel prověřil údaje ke klíčovému trezoru a sděluje, že se jedná o trezor, jehož pracovní napětí je : 12 nebo 24 V, Rozsah pracovních teplot: -25 ºC až +70 ºC, s vyhříváním, rozměry cca 250 x 250 x 150 mm (do 4 ks klíčů), dodávka včetně kotvící desky a zámku dle požadavků HZS.

Žádost č.2:

V odpovědi na dotaz č. 23 VZD 04 je zmíněno: … *kabeláž v prostoru CHUC bude vždy vedena pod omítkou (v trubkování)…*
Toto trubkování není nikde v monolitických konstrukcích specifikováno a není ani obsaženo v soupisu prací. Pokud zadavatel trubkování požaduje, žádáme o doplnění do soupisu prací

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel sděluje, že vedení silnoproudých a slaboproudých rozvodů je primárně přiznané ve žlabech nebo samostatně jako jednotlivě přichycené řádně srovnané kabelové trasy. Trubky do stěn (pod omítku) jsou v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“) ve slaboproudu vykázány a napsány přímo v názvu položky.
V trubkování v ŽB stěnách bude vedeno jen malé množství kabelů. Položka pro trubkování je doplněna do soupisu - č. položky 362.

Žádost č. 3:

Ocelové dveře D-102 mají v tabulce dveří a vrat PO EW60, v soupisu prací EW15 (pol. č. 239).
Žádáme o vyjasnění, která hodnota je správná.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel prověřil projektovou dokumentaci a sděluje, že dveře D/102 mají požární odolnost specifikovanou jako EI15. Ve výkazu výměr je položka č. 239 upravena z EW15 na EI15.

Zadavatel jako přílohu č. 1 předkládá aktualizovaný soupis. Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Soupis prací ASŘ obsahuje položku č. 287

287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kondenzační jednotku ozn. Z/32	kg	15,000
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků		
	VV		15 "ozn. Z/32		15,000

Ve výpisu zámečnických výrobků (ne ostatních, jak je uvedeno pod položkou) je prvek obsažen 2 x, tudíž by měla být výměra dvojnásobná. Žádáme o opravu položky.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel provedl kontrolu soupisu prací a sděluje že byla dvojnásobná výměra doplněna (2x 15kg) do položky č. 287a v položce opraveno umístění v dokumentaci na „výpis zámečnických výrobků „.

Žádost č. 5:

V dodatečných informacích č. 4 byl zodpovězen dotaz č. 1 týkající se likvidace odpadu. Bylo odpovězeno, že byl upraven soupis prací, ale položka č. 16 z objektu IO 200 komunikace a zpevněné plochy nebyla rozdělena:

16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	135,110
	VV		16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)		16,850
	VV		9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)		9,380
	VV		81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7		81,600
	VV		6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)		6,900
	VV		12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)		12,080
	VV		8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)		8,300
	VV		Součet		135,110

Pod položkou je sice uvedeno rozdělení odpadu, ale položka je stále jedna pro ocenění všech odpadů, které mají různé ceny za ukládku. Prosíme o rozdělení položky na jednotlivé odpady, aby každý odpad mohl být oceněn jinou cenou.

V odpovědi bylo také uvedeno, že do soupisu byly zapracovány položky pro odkup vybourané živičné suti a podkladních vrstev, ale nikde jsme je nenašli. Prosíme o prověření. Současně prosíme o potvrzení, že tyto položky budou oceněny „-1,-/t“, tedy zápornou cenou, nebo budou položky uvedeny s mínusovým množstvím.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel sděluje, že byla provedena úprava výkazu výměr v položce č. 16 . Dále byly do IO 100, IO 200, D.1.2b doplněny položky pro odkup asfaltových a podkladních vrstev.

Žádost č. 6:

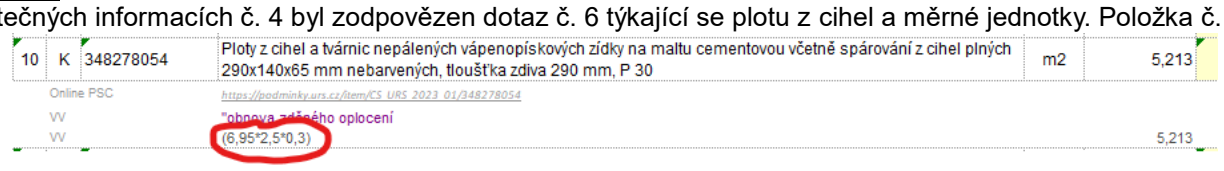
V dodatečných informacích č. 4 byl zodpovězen dotaz č. 3 týkající se povrchové úpravy pozink zámečnických konstrukcí. Zadavatel odpověděl: „Zadavatel informuje, že provedl úpravu soupisu – do části ASŘ byla doplněna položka pro zinkování č. 290.“ V soupisu prací ale nebyla v položce č. 290 provedena žádná úprava. Položka č. 290 v původním soupisu již byla. Prosíme o potvrzení, že jednotlivé položky zámečnických konstrukcí (OS/26. Z/12 - Z/21, Z/24, Z/26 – Z/32 a Z/33) budou oceněny bez povrchové úpravy pozink a tato povrchová úprava bude oceněna pouze v položce č. 290.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel prověřil úpravy v soupisu prací a potvrzuje, že jednotlivé položky zámečnických konstrukcí jmenovitě Z/12–Z/21, Z/23, Z/24, Z/26–Z/33 budou oceněny bez povrchové úpravy pozink a tato povrchová úprava bude oceněna pouze v položce č. 290.

Žádost č. 7:

V dodatečných informacích č. 4 byl zodpovězen dotaz č. 6 týkající se plotu z cihel a měrné jednotky. Položka č.10 z Přípravy území je však stále vykázána v m3:



Množství m2 je vynásobeno tloušťkou 0,3m, takže množství je skutečně v m3. Prosíme o opravu položky.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel sděluje, že položka v soupisu prací byla opravena na m2. Odstraněno násobení šířkou konstrukce.

Žádost č. 8:

V rámci dodatečných informacích č. 4 byl doplněn list „02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)“, kde byly doplněny položky pro stavební úpravy stávající haly. Prosíme o vysvětlení a potvrzení, že bouraná stěna (zdivo) je stavebně propojená s nosnou konstrukcí haly a má být uvažováno s podchycením a statickým zajištěním nosných konstrukcí haly, aby při bourání stěny nedošlo k porušení ostatních konstrukcí haly. Pokud je potřeba statické zajištění a podepření některých částí, prosíme o doplnění položek do VV.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje, demontovaná (bouraná) část obvodové konstrukce je tvořena pórobetonovými panely, které nejsou se stavbou staticky propojeny. Opláštění je možné z vrchu postupně rozebírat bez narušení mechanických a statických vlastností objektu. Objekt je ztužen v podélném směru. V rámci dodatečných informací č.4 byla doplněna původní dokumentace k objektu haly. Položky na statické zajištění proto není nutné do soupisu doplňovat.

Žádost č. 9:

V rámci dodatečných informacích č. 4 byl zodpovězen dotaz č. 73, který se týkal epoxidových a polyuretanových stěrek. Odpověď zadavatele byla nedostatečná a rozpor mezi VV a PD se tím nevyřešil. Ve VV jsou stále položky pro epoxidovou a polyuretanovou stěrku se stejnou výměrou, což je špatně. Epoxidová stěrka je pouze v 3PP a v ostatních podlažích je polyuretanová. Z toho důvodu musí mít položky rozdílené výměry. Prosíme o opravu VV.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel sděluje, že položky ve výkazu výměr byly rozděleny dle skladeb. U položek č. 306,307,308 a 309- obj. SO-01 byla upravena výměra dle PD.

Žádost č. 10:

D.12 – SKŘ – Speciální zakládání

Projektová dokumentace D.1.2b Speciální zakládání, kterou jsme obdrželi jako přílohu Vysvětlení ZD č.4, obsahuje výkres D12b-105_SPECIFIKACE_R01. Tento výkres byl předložen ve formátech Adobe Acrobat a Excel. Vzhledem k tomu, že se jedná o jeden výkres, měly by mít oba formáty totožný obsah, ale není tomu tak.

a) Ve formátu excel tato specifikace obsahuje záložky „SPECIFIKACE PILOT“ a „SPECIFIKACE PILOT-prodlouže“.
   Která z těchto záložek platí ?
   Pokud platí záložka „SPECIFIKACE PILOT-prodlouže“, kde je upravena délka pilot, žádáme o revizi výkazu výměr.

b) V další záložce „SPECIFIKACE ZÁPOR“ je doplněna zápora Z5, která chybí ve výkazu výměr.
   Ve výkazu výměr je také chybně uvedeno množství výdřevy a stříkaného betonu.
   Žádáme o revizi výkazu výměr.

c) V další záložce „SPECIFIKACE KOTEV A PŘEVÁZEK“ je doplněna kotva K11 a změněno množství kotvy K9, doplněna převázka P11 a změněno množství převázky P9. Tyto úpravy chybí ve výkazu výměr. Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 10:

a) Zadavatel sděluje, že platí záložka „SPECIFIKACE PILOT“ ve formátu PDF
b) Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu v části D1.2b speciální zakládání (záporové pažení) položka č.1
c) Zadavatel sděluje, že provedl úpravu soupisu v části D1.2b speciální zakládání (záporové pažení) položka č.10

Žádost č. 11 (k odpovědi na dotaz č. 73 VZD č. 4):

Zadavatel potvrdil v odpovědi na dotaz č.73 platnost specifikace stěrkového systému dle technické zprávy. Z toho jasně plyne, že v 3.PP na bílé vaně má být proveden stěrkový systém OS 8 WD (epoxidový) a v ostatních podlažích systém ES 11b (polyuretanový). Proč je ve výkazu výměr pol.č. 307 a 308 stále se stejným množstvím? Dle našeho názoru má mít pol.č.308 řádově pouze 1000m2 pol. č.307 řádově 12700m2. Žádáme o úpravu množství ve výkazu výměr, případně vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel sděluje, že položky ve výkazu výměr byly rozděleny dle skladeb. U položek č. 306,307,308 a 309- obj. SO-01 byla upravena výměra dle PD.

Žádost č. 12 (k odpovědi na dotaz č. 74 VZD č. 4):

Dotaz k dle našeho názoru jsou ve výpočtu položky číslo 26 a 353 špatně rozmístěny závorky. Rozdíl v množství betonu je tak u položky číslo 26 - 27,33m3 betonu, u položky 353 je rozdíl obdobný.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel rozdílnost prověřil a sděluje, že výpočet byl u výše uvedených položek opraven.

Žádost č. 13

Mikropiloty v doplněném projektu (02.02.03 – D.1.2b – speciální zakládání archiv)

Ve výkaze výměr je nesrovnalost v délkách u mikropilot (trubek, vrtů i injektáží). V příloze D1.2b-103 je v tabulce pro mikropiloty MP uvedeno celkem 13 kusů, z toho 11ks á 10,0m (s kořenem 6,0m) a 2ks á 9,0m (s kořenem 6,0m), tj. 110,0+18,0=128,0m. Délka trubky MP (10,0m) vč. délky kořene MP (6,0m) je patrná i v řezu v příloze D1.2b-102. Ve výpočtu výkazu výměr je ale u položek č. 21, č.22 uvedena délka (128+78)=208,0m. Dále myslíme, že nesedí délka vrtů MP, kdy je v položce č. 5 uvedeno pouze(13x1,4)=18,2m, chybí tedy 109,8m.

Prosím o úpravu výkazu výměr tak, aby byl v souladu s PD.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel prověřil a upravil výměru v položkách č. 5, 21 a 22 u objektu D.1.2b – speciální zakládání.

Žádost č. 14:

V aktualizovaném výkazu výměr ze dne 31.08.2023 je v rozpočtu následující položka:

			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	0,000			CS ÚRS 2023 01
			25.2					

Položka má ve výpočtech hodnotu 25,2, ale ve výkazu výměr je nulová výměra, žádáme zadavatele o vysvětlení položky.

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a výpočet opravil.

Žádost č. 15:

V aktualizovaném výkazu výměr ze dne 31.08.2023 jsou v rozpočtu následující položky:

			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	4	50,000			
			32 "strojovna					

40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	4	4,000			
			4 "strojovna					

Položky mají jako měrnou jednotku číslici, žádáme zadavatele o upřesnění o jakou měrnou jednotku se jedná a dále o vysvětlení rozsahu prací.
Jedná se o pouze o jádrové vrtání nebo položky obsahují také likvidaci vývrtku a dodávky a montáže protipožárních ucpávek? Žádáme zadavatele o vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 15:

Měrná jednotka je „ks“. Položky obsahují kompletní dodávku požární ucpávky v požadované požární odolnosti s vyvrtáním prostupu a likvidací vývrtku. Informace byly doplněny do soupisu.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 06.10.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, ze dne 12.09.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: *Aktualizovaný soupis*

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.09.12 15:40:30 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/392360/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 7

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 13.09.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele:

Žádáme o potvrzení, že podle bodu X. Zadávacích dokumentace požadujete odevzdat oceněný soupis prací pouze ve formátu .xls.

Odpověď na dotaz:

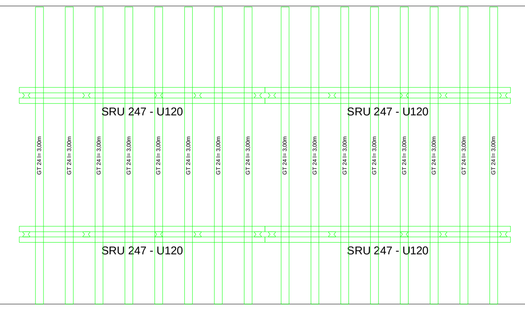
Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na žádost č. 1 Vysvětlení č. 1, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 02.08.2023, ve kterém napravil administrativní pochybení a jednoznačně uvedl, že požaduje předložení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr ve formátu *.xml.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.09.13 11:52:25 +02'00'

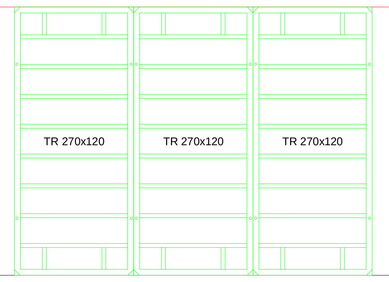
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Var.3 - s posunutím pracovní spáry na HH stropu
-zachování položky 23
-bude dosaženo vizuálního požadavku na 1 pracovní spáru
-položka 23 je problémová jak při montáži bednění stěny, tak montáži stropu
tak hrozí její "vylomení" a popraskání pohledové stěny
- atypické - drahé řešení- včetně pracovní spáry ve stropě
-rámové bednění (B1) neprodražuje cenu díla oproti nosníkovému (B2)



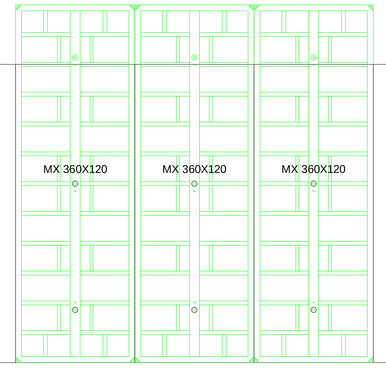
systém- B2 - Peri Vario

Var.2 - dle projektu výztuže
-zachování položky 23
-nebude dosaženo vizuálního požadavku na 1 pracovní spáru
-položka 23 je problémová jak při montáži bednění stěny, tak montáži stropu
tak hrozí její "vylomení" a popraskání pohledové stěny
- rámové bednění "pod Strop" má výšku 2700 - 2 cm stěny bude dobet. se stropem
-rámové bednění (B1) neprodražuje cenu díla oproti nosníkovému (B2)



systém- B1 - Peri Trio 270

Var.1 - Nutnost úpravy projektu výztuže
-nahrazení položky 23 vylamovací/šroubovanou výztuží
-bude dosaženo vizuálního požadavku na 1 pracovní spáru
-položka 23 je problémová jak při montáži bednění stěny, tak montáži stropu
tak hrozí její "vylomení" a popraskání pohledové stěny
-rámové bednění (B1) neprodražuje cenu díla oproti nosníkovému (B2)



systém- B1 - Peri Maximo 360

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R04

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 15.09.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R04	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.02.03	D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.07	IO 700 - Rozvody slaboproudu			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby včetně pojistných vzpěr a zátěže proti překlopení oplocení, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele* *Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.* *Náklady na zařízení staveniště zahrnují:* *1. související (přípravné) práce,* *2. vybavení staveniště,* *3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,* *4. zabezpečení staveniště,* *5. zrušení zařízení staveniště.* *V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I* *8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.* *"viz. D.1.1 - 102* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *2410,65 "obsypy*					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obsyp mezi objektem a záporou					
			(1,72(49,47+49,32)/2)*9,55*					
			*(1,72*38,43)*9,55*					
			*(1,72*49)*9,55*					
			(1,72(10,14+10,37)/2)*8,05*					
			*(2,63*8,05)*					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			"hutněný násyp					
			(16,85(27,85*1,29)/2) "řez A-A*					
			(16,85(22,5*1,04)/2) "řez B-B*					
			Součet					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85*0,1)*					
			*((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275*0,1)*					
			*((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075*0,1)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2)*0,1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*16,95*0,1)*					
			*((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20*					
			Součet					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
			"třída betonu C30/37 XC3 XD3 XF1 max průsak 50 mm					
			"D.1.2a-100					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*1,1*0,3) "dno*					
			*(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((2*2+0,5*0,5)/2)*1*					
			*-(0,5*0,5*0,5)*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2,5*0,4) "dno*					
			*(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2,4*0,4)*					
			*(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(41,025*17,65*0,5)*					
			*(17,35*1*0,5) "stěna*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*1*0,5)*					
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *"D.1.2a-116* *208 "hmotnost výztuže* *9,8 "distanční výztuž* *Součet*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*				
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*					
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	86,407			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC4 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*4,22)*18* *"sloup S5.1 - 3 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*6* *"sloup S3 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20* *Součet*					
353	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	78,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC3 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S0.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					
			"sloup S3.1 - 19 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*5,7)*19*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-2.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-1.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"0.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 249,659			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.
2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	775,797			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC4 XF2 XD1					
			"výtahové šachty 0.P až 5.NP					
			"0.P - 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*19,22 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*18,4 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty 0.P až 5.NP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*
*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*
*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*
*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*
*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*
*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*
*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*
*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P
*(32,4*2,72*0,2)*
*(6,7*2,72*0,3)*
*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*(5,125+11,6)*2,72*0,2*
*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*
*-(1*2,15*0,2) "otvor*
*-(1*0,3*0,2) "prostup*
*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*
*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15*0,2) "otvor*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 1.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 3.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 3.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 4.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 4.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
355	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	411,698			CS ÚRS 2023 01
			"obvodové stěny 3.PP - 1.NP					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD1 XF1					
			"výtahové šachty -3.PP až 1.PP					
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP - 1.PP *((2,7*2)-(1,6*2,3))*9* *-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře* *"-3.PP* *"obvodové stěny -3.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-2.PP* *"obvodové stěny -2.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-1.PP* *"obvodové stěny -1.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách* *-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně* *-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup* *-(0,68*0,2*0,3) "prostup* *Součet*					
356	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	126,809			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD 1 XF1					
			"-3.PP					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 4.NP *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 3.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 3.NP* *"obvodové stěny 4.NP* *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"vnější obvodové stěny

*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					
			*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*					
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

"obvodové stěny 5.NP

*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113 *35,2 "D1.2 - 114* *66,2 "D1.2 - 115* *Součet*					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/-301* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-103*					
			*-(0,9*2,15) "D/-102*					
			*-(0,9*2,15) "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			(4,335+0,48+0,61+9,23)					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			3,2					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			(3,66+0,14+1,485)					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			(1,64+1,1+0,14)					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			(3,175+5,125)					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			(6,3+4,12+1,8+1,665)					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 480/460 mm* *1 "OS/25*					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	4 175,061			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC4 XF4 XD3* *"strop nad základy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,15*0,2)*2 "rampy*					
			Mezisoučet strop nad základy					
			"strop nad -3.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -1.PP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*

*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 3.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 3.NP

"strop nad 4.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 4.NP

"strop nad 5.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup*					
			*-(0,6*0,5*0,2) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	103,020			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"beton C30/37 XC4 XF4 XD3

"0.P

*(6,583*1*0,2) "P0.1*

*(8,3*0,28*0,3) "P0.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P.03*

*(29,05*0,28*0,3) "P04*

*(7,75*1*0,2)*3 "P.05*

*(1,65*1*0,2) "P.05*

"1.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.1*

*(7,825*1*0,2) "P1.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P1.3*

*(6,583*1*0,2) "P1.4*

"2.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.1*

*(7,825*1*0,2) "P2.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P2.3*

*(6,583*1*0,2) "P2.4*

"3.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.1*

*(7,825*1*0,2) "P3.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P3.3*

*(6,583*1*0,2) "P3.4*

"4.NP

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.1*

*(7,825*1*0,2) "P4.2*

*(7,75*1*0,2)*4 "P4.3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,583*1*0,2) "P4.4*					
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(17,35*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(7,259*0,5*02) "P5.1*					
			*(15,649*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(13,805*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(6,583(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,3+0,28)) "P04*					
			(7,75(1+1,28)) "P.05*					
			(1,65(1+1,28)) "P.05*					
			"1.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P1.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P1.4*					
			"2.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P2.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P2.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P3.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*					
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 081,537			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.
2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"0.P

(6,583(1+1,28)) "P0.1*

(8,3(0,28+1,56)) "P0.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P.03*

(29,05(0,3+0,28)) "P04*

(7,75(1+1,28)) "P.05*

(1,65(1+1,28)) "P.05*

"1.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P1.1*

(7,825(1+1,28)) "P1.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P1.3*

(6,583(1+1,28)) "P1.4*

"2.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P2.1*

(7,825(1+1,28)) "P2.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P2.3*

(6,583(1+1,28)) "P2.4*

"3.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P3.1*

(7,825(1+1,28)) "P3.2*

(7,75(1+1,28))*4 "P3.3*

(6,583(1+1,28)) "P3.4*

"4.NP

(7,75(1+1,28))*4 "P4.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,825(1+1,28)) "P4.2*					
			(7,75(1+1,28))*4 "P4.3*					
			(6,583(1+1,28)) "P4.4*					
			(17,53(1+1))+((17,5-16,85)*0,2)*2 "P4.5*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(17,35(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(7,259(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(15,649(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(13,805(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(8,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(34,5(0,5+0,78)) "P5.1*					
			(5,1(0,18+0,3+0,78)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,5+0,78)) "P5.4*					
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	48,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			1					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*46,400*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC3 XF1* *(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3+1)*					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.* *"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště* *(1,25*4) "SR1* *(1,25*4)*7 "SR2* *(1,35*4)*8 "SR3* *(1,35*2)*7 "SP1* *(1,25*4) "SR4* *(1,25*4)*7 "SR5* *(1,25*4)*8 "SR6* *(1,25*4)*8 "SR7* *Součet*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm *"3.PP* *"Š3, Š4* *((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2* *-((1*1,1)*2) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)*2* *-(1*2,15)*2 "D/-301* *"2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*
"-1.04 až -1.08 obvod
*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-103*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*
"mezi -1.04 a -1.05
*(3,2*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-104*
"mezi -1.06 a -1.04/-1.05
*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-105*
"mezi -1.06 a -1.07
*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*
"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

"zdivo tl. 140 mm

"3.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-((1*1,1)*2) "Z/3*

"mezi -3.05 a -3.03

*(4,7*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-301*

"2.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-103*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85) "tl. 200 mm*					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zakládací lišta KZS					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			12,91 "tl. 250 mm					
			Součet					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"-3.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-2.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-1.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			2,72 "roh -1.05, -1.03					
			2,72 "-1.06					
			*(2,72*2) "-1.07*					
			"0.PP					
			2,72 "Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,72 "0.05					
			"1.NP					
			2,72 "Š3, Š4					
			"2.NP - 4.NP					
			*(2,72*3) "Š3, Š4*					
			"5.NP					
			3,4 "Š3, Š4					
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"PSi01, PSi01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"příčky tl. 140 mm					
			(287,843(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			(29,178(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			Součet					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dvě vrstvy					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.* *"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/009* *1 "D/010* *Součet*				
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *20 "OS/22*					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"OS/23*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

"-3.PP

*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*

"-2.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"-1.PP

*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"0.P

*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*

"1.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*

"2.NP - 4.NP

*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*

"5.NP

*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"naváděcí rovné šipky

*(0,42*8) "-3.PP*

*(0,42*16) "-2.PP*

*(0,42*16) "-1.PP*

*(0,42*14) "0.P*

*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*

"naváděcí odbočovací šipky

*(0,43*4) "-3.PP*

*(0,43*8) "-2.PP*

*(0,43*8) "-1.PP*

*(0,43*4) "0.P*

*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*

"logo invalidní stání

*(0,185*2) "-3.PP*

*(0,485*4) "-2.PP*

*(0,485*4) "-1.PP*

*(0,185*2) "0.P*

*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*

"přechody pro chodce

"-3.PP

*(1,4*0,15)*(57+11+31)*

(0,15(1,39+0,21)/2)*26*

"-2.PP

*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*

(0,15(1,39+0,21)/2)*26*

"-1.PP

*(1,4*0,15)*(11+46+32)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
349	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 710,651			CS ÚRS 2023 01
			"skladba P1.1 - P1.4					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*20*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			11 "ozn Os/16 - exteriér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn Os/16 - interiér					
			Součet					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "ozn. OS/17					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*(175*9)*					
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.*					
			*1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*					
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*					
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	12 189,030			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)* *0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)* *1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
			*60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
			*30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	13 804,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.* *2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.* *4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.* *7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	1 340,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					
			"detail A					
			"deska - stěna					
			300 "D.1.2a, příl. 100					
			175 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail B					
			"stěna - deska					
			100 "D.1.2a, příl. 100					
			205 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail C					
			"deska - deska					
			70 "D.1.2a, příl. 100					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	276,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detail D					
			72 "D.1.2a, příl. 101					
			72 "D.1.2a, příl. 102					
			72 "D.1.2a, příl. 103					
			60 "navýšení množství dle rastru bednění					
			Součet					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
345	K	95399002R	D+M požární ucpávky	m2	5,000			
346	K	95399003R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 40	ks	1,000			
347	K	95399004R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 50	ks	1,000			
348	K	95399005R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 125	ks	4,000			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	19 782,999			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	19 782,999			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*0,2)* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			*(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)*					
			*(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)*					
			*(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)*					
			*(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)*					
			*(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta*					
			Součet					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"asfaltové pasy pod zdivo a příčky					
			"příčky tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*0,2)*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.2					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P1.4					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1*					
			*(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2*					
			Součet					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
			"kluzná spára					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
			"kluzná spára					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*1,35)*0,6)*2*					
			*((0,6*0,5)*0,6)*2*					
			*((0,73*0,73)*0,6)*2*					
			Součet					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *Součet*					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	201,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"skladba St1					
			40					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*32,923*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(161,707*0,1)*1,35*					
			*(40*0,15)*1,35*					
			Součet					
			*29,93 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*566,783*			*CS ÚRS 2023 01*
			555,67 "typ A					
			*555,67 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
352	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 031,832*			*CS ÚRS 2023 01*
			1011,6 "typ B					
			*1011,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *10 "OS/02*					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	118,148			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.* *"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou* *((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2* *((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2* *((0,73*4)*0,6)*2* *Součet*					
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"podzemní část* *(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.* *"D.1.2a-100* *"EPS 50 tl. 100 po obvodě* *"řez 1-1 jímka* *(5,35*2+1,1*2)*0,85* *"dojezd výtahu; řez 3-3* *(2,75*2+2,5*2)*0,95* *"dojezd výtahu; řez 4-4* *(3,1*2+2,4*2)*0,95* *Součet*					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1 *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))*					
			"skladba St2 *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2* *155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1 *(38,34-10,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1051,62-89,357) *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.* *"skladba St1* *(38,34-10,45)* *(1051,62-89,357)* *(542,4-(15,5+46,4))* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody *2 "kanalizace* *3 "dešťová kanalizace* *1 "tlaková kanalizace* *Součet*					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/08*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/11					
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			1					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
362	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 01
363	*M*	*34571073*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325*	*m*	*52,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3,8 "OS/04					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
364	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup VN, roz. 680/200 mm					
			Součet					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80* *((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 415 mm					
			274 "ozn. K/1					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 850 mm					
			*(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					
			1 "D/010					
			Součet					
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					
			1 "ozn D 102					
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.* *"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01* *(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02* *Součet*					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)*					
			*135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Připlatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*					
			*(1,98*8)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*					
			*(3,32*16)*					
			"ozn. Z/15					
			2,16(8+16)*					
			Součet					
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			(102,2+334,8+171,1)/1000					
			*0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			4,04 "ozn. Z/20					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(4,6*4) "ozn Z/16*					
			*(1,25*2) "ozn. Z/17*					
			*(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18*					
			1,25 "ozn. Z/19					
			*(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21*					
			Součet					
223	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,383*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16*					
			*((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17*					
			*((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18*					
			(4,13+3,4)/1000 "Z/19					
			(42,7+41,8)/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	M	13010172	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm	t	0,276			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(25,8*4)/1000 "Z/16					
			(6,64*2)/1000 "Z/17					
			(28,8*4)/1000 "Z/18					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
225	M	13010176	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm	t	0,239			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(8,62*4)/1000 "Z/16					
			(2,35*2)/1000 "Z/17					
			(9,92*4)/1000 "Z/18					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			(83,3*5) "ozn. Z/12					
227	M	55347077	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
228	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,048			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: - povrchová úprava žárový pozink					
			(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000					
			0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
229	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm	t	0,003			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink* *(0,3*0,03*0,004*7,850)*12* *0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "ozn. Z/23*					
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/006* *Součet*					
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
343	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"certifikovaný kotvící systém* *6 "mezi U1 a U2, OS/15*					
344	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*32,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(8,3*2+15,9)*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U1, OS/15*					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *9 "U2, OS/15*					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "U3, OS/15					
341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U4, OS/15*					
342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301* *"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"certifikovaný kotvící systém* *1 "U5, OS/15*					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EI15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *"poznámka k položce:* *- pracovní napětí: 12 nebo 24 V* *- rozsah pracovních teplot: -25 °C až +70 °C, s vyhříváním* *- rozměry cca 250 x 250 x 150 mm (do 4 ks klíčů)* *- dodávka včetně kotvící desky a zámku dle požadavků HZS* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/05*					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/22* *315 "rozměr 2780/1500 mm*					
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků *(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm* *(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm* *(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm* *(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm* *(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm* *(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm* *(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm* *(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm* *(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm* *(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	252,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	30,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(15*2) "ozn. Z/32*					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			"Z/23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					
			200 "Z/26					
			1000 "Z/27 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			200 "nespecifikované ocelové pomocné kce					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			
			Poznámka k položce: *Jäkl 100x100x6,3*					
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/28					
			80 "UPE 80					
			*((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5*					
			*(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32*4) "pororošt 30/3*					
			Součet					
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4*					
			*0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/33					
			1360 "jäkl 200/100/10					
			179,27 "jäkl 200/100/6					
			*(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	10,612			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
340	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba P1.1* *20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)* *21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)* *745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)* *34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)* *3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)* *3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)* *"skladba P2.1* *21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)* *12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)* *21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)* *4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)* *11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)* *12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)* *14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)* *1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
339	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	13 712,190			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	834,435			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
357	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	834,435			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	328,854			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1) "obvod*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	59,565			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*					
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*6346513R*	*zrcadlo nerez roz. 900x900 mm*	*ks*	*1,100*			
			*1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1)					
			*(1,665*2+1,63*2)*2,15*					
			*-(0,8*2,15)"D/009*					
			*(1,665*0,2)*					
			Součet					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
359	K	783009307	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			"2x výtahová věž + 4x střední stěna					
			*(2+4)*9*					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			"zábradlí					
			"ozn.Z/16					
			*((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/17					
			*(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
350	K	783803100	Provedení penetračního nátěru omítek hladkých betonových povrchů	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*					
			*-(16,22*5,15) "PSe/01*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*					
			*-(1*2,4) "D/100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*					
			*-(1*2,4) "D/102*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*					
			*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*					
			*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*					
			*-(1*2,4) "D/500*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*					
			*-(1*2,4)"D/502*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*					
			"-2.04					
			*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*					
			*-(1,6*2,45) "D/-203*					
			"D/-202					
			"0.04					
			*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/003*					
			"V2					
			"dojezd					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(2,3*2+1,6*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"schodištový prostor

*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*

*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*

*-(1*2,4) "D/-201*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*

*-(0,6*1) "Z/4*

*-(1*2,4) "D/-101*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*

*-(1*2,4) "D/001*

*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*

*-(1,25*2,39) "D/015*

*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*

*-(1*2,4) "D/101*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*

*-(4,6*16,72) "Pse/02*

*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*

*-(1*2,4) "D/201*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*

*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*

*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*

*-(1*2,4) "D/600*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*

"-3.NP

*(328,88*2,72) "stěny*

907,58 "strop

"-2.PP

*(326,55*2,72) "stěny*

1601,28 "strop

"-1.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
351	*M*	*58124973*	*hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér*	*kg*	*2 419,284*			*CS ÚRS 2023 01*
			*30241,044 * 0,08 ' Přepočtené koeficientem množství*					
326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*

*-(16,22*5,15) "PSe/01*

*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*

*-(1*2,4) "D/100*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*

*-(1*2,4) "D/102*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*

*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*

*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*

*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*

*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*

*-(1*2,4) "D/500*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*

*-(1*2,4)"D/502*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*

"-2.04

*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*

*-(1,6*2,45) "D/-203*

"D/-202

"0.04

*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*

*-(1*2,15) "D/003*

"V2

"dojezd

*(2,3*2+1,6*2)*1,05*

"vnitřní stěny šachty

*(2,3*2+1,6*2)*27,4*

*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*					
			*-(0,6*1) "Z/4*					
			*-(1*2,4) "D/-101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*					
			*-(1*2,4) "D/001*					
			*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*					
			*-(1,25*2,39) "D/015*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*					
			*-(1*2,4) "D/101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*					
			*-(4,6*16,72) "Pse/02*					
			*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*					
			*-(1*2,4) "D/201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*					
			*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*					
			*-(1*2,4) "D/600*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	12 154,007			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			"3.PP - 5.NP					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"výtahová a schodišťová věž V1					
			1063,782					
			"výtahová a schodišťová věž V2					
			970,851					
			Součet					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	1 772,698			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet					
			*(1611,544*0,1) "příplatek na negativní označení pater*					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"1.PP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"-1.04 až -1.08 obvod

*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-103*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*

*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*

"mezi -1.04 a -1.05

*(3,2*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí* *"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn* *(16,22*5,15) "ozn. PSe01* *(16,72*4,6) "ozn. PSe02* *Součet*					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	5,616			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
358	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	714,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- drobné neměřitelné práce* *- stavební přípomoce* *- průrazy apod.* *(8,5*4)*21 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
25	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm					
			48 "pr. 900; piloty jeřáb					
			Součet					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.*					
			371 "pr. 750 mm					
			304,5 "pr. 900 mm					
			48 "pr. 900 mm; jeřáb					
			131,5 "pr. 1200 mm					
			Součet					
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty					
			33,59 "piloty jeřáb					
			Součet					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,82 "piloty					
			1,68 "piloty; jeřáb					
			Součet					
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*				
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*				
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*				
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 170,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(10*7) "Z5/IPE 360*					
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*24,528*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8+4,6)					
			*23,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	243,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*7) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			*(4*1) "P11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*6,993*			*CS ÚRS 2023 01*
			(1,908+1,312+1,669+1,192)					
			*6,081 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*11,196*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(3,085*2+2,742+0,49+0,334)*					
			*9,736 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*6,207*			*CS ÚRS 2023 01*
			(3,031+0,536+1,83)					
			*5,397 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	243,000			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*7) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			4 "P11					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Součet					
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 330,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.*					
			1330 "výdřeva					
31	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
32	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *(309*(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm* *(791*(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm* *Součet* *445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,990			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 718,000			CS ÚRS 2023 01
			1718 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			"v rámci staveniště					
			(490,34+37,64) "vývrtek					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
			"zásyp za výdřevu					
			*(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *58,5 "0,5 hod/ks*				
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,245*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,95*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,650*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,5*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	121,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *5 "K1* *8 "K2* *11 "K3* *19 "K4* *19 "K5* *18 "K6* *18 "K7* *9 "K8* *7 "K9* *5 "K10* *2 "K11* *Součet*				
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*121,000*			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	344,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *172* *172 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	172,000			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *172*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,599			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm* *172*3,03/1000* *0,521 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.* *371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm*					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,720			
			*(172*0,05) "stříkaný beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*8,6 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	332,611			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,408			CS ÚRS 2023 01
			"ŽB podlaha					
			*(1,15*1,35)*					
			*(2,1*1,35)*2*					
			*(3,1*1,35)*					
			Součet					
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,311			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Součet					
54	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,061			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Mezisoučet výkop					
			"betonové kce					
			"výkres 104					
			*-(10,873*0,8*1)*					
			"podkladní beton					
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			"vývrtek pilot					
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	363,710			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton* *-(1*16,9*0,1)* *-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1* *Mezisoučet odpočet* *"vývrtek pilot* *(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1* *(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B* *Součet* *202,061 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,832			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
5	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - vrty					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
6	K	226213313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
8	*M*	*58932908*	*beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*183,952*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*167,229 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,368			CS ÚRS 2023 01
			"P1					
			*(604,26*14)/1000*					
			"P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B					
			*(309,3*9)/1000*					
			Součet					
			*11,244 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,050			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Piloty - odbourání hlav (dl)					
			0,35(14+9)*					
11	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
12	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,781			CS ÚRS 2023 01
			"podkladní beton					
			*(1*16,9*0,1)*					
			*(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
14	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,698			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8*1)*					
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8)*2*					
			*(1,2*0,8)*2*					
			Součet					
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
17	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,244			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			"130 kg/m3					
			*(10,873*0,8*1)*130/1000*					
			*1,131 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
18	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	6,500			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž nízkotlaká (p * hod) (hod = 0,5hod / kus)*					
			*(13*0,5)*					
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	26,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž vysokotlaká (p * hod) (hod = 2hod / kus)*					
			*(13*2)*					
20	*M*	*585211X1*	*cement portlandský CEM I 52,5MPa, XA1*	*t*	*18,128*			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - injektáž (obj)					
			"nízkotlaká 30l/m vrtu					
			*(128+78)*0,03*					
			"vysokotlaká 50l/etáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(128+78)*0,05*					
			Součet					
			*16,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			128					
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*85,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			"Mikropiloty - trubky (dl)					
			*(6*4) "U12*					
			*(6*3) "U13*					
			*(6*4) "U14*					
			*(6*2) "U15*					
			Součet					
			*78 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
23	K	2831311X1	Zřízení hlav kotev	kus	13,000			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - hlava (p)					
			13					
24	*M*	*54879R01*	*hlava mikropiloty*	*kus*	*13,000*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
25	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	241,416			CS ÚRS 2023 01
			"pohled JV (NS)					
			*(25,2*9,58)*					
26	*M*	*15484131*	*plech trapézový 55/250 AlZn tl 0,88mm*	*m2*	*253,487*			*CS ÚRS 2023 01*
			*241,416 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
27	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,712			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,15)*					
			*(2,1*1,35*0,15)*2*					
			*(3,1*1,35*0,15)*					
			Součet					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 01
			"živičná plocha					
			(0,95+2,75+16,15+1,15)					
29	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	1,499			CS ÚRS 2023 01
			"paždíky					
			*((25,2*10)*5,95)/1000*					
30	*M*	*15431520*	*profil ocelový C ohýbaný symetrický S235JR 100x40x2,5mm*	*t*	*1,724*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1,499 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,698			CS ÚRS 2023 01
			"patky v pilotové stěně					
			*(2,4*0,55*1,4)*					
			*(2*0,55*1,4)*					
			*(3*0,55*1,4)*					
			Součet					
32	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	54,495			CS ÚRS 2023 01
			"stávající obvodový plášť					
			*(25,2*9,65*0,25)*					
			*-(4,2*4,2*0,25) "vrata*					
			*-(4,2*1,8*0,25) "okno*					
			Součet					
33	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	7,560			CS ÚRS 2023 01
			"okno					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,2*1,8)*					
34	K	968082032	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy přes 5 m2	m2	17,640			CS ÚRS 2023 01
			"vrata					
			*(4,2*4,2)*					
35	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,900			CS ÚRS 2023 01
			"pro bourání podlahy					
			(1,15+1,35)					
			*(1,35*2+2,1)*2*					
			*(3,1+1,35*2)*					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,545			CS ÚRS 2023 01
			*157,703 * 15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	142,513			CS ÚRS 2023 01
			157,703-(8,841+6,349)					
55	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-8,841			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-8,841 "živice					
56	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-6,349			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,349 "podklad ze šd					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
40	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	86,835			CS ÚRS 2023 01
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
41	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	41,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2) "svislé*					
			22 "vodorovné					
			Součet					
42	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*18,761*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(41,3*0,395)*					
			*16,314 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
43	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	19,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2)*					
44	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	74199001R	Dopojení, svorky, oživení, podpěry na stávající hromosvod	soubor	1,000			
46	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019			CS ÚRS 2023 01
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
47	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	22,680			CS ÚRS 2023 01
			"napojení střechy					
			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	25,200			CS ÚRS 2023 01
			25,2					
49	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	19,160			CS ÚRS 2023 01
			"ukončovací plech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(9,58*2)*					
50	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,345			CS ÚRS 2023 01
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
51	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	476,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- demontáž napojení střechy* *- demontáž světeů* *- drobné neměřitelné práce*					
			*(8,5*4)*14 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 23.11.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 27.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Kompenzační rozvaděč RC1* *Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 200kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)*					
5	K	74199207.1R	Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, IP40/20 výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 400mm sestavený z: 1ks pole š. 800mm, výška 2000mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 117*					
6	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*					
193	K	74199205.2R	Rozvaděč RS.1OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 123*					
194	K	74199205.3R	Rozvaděč RS.2OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 124*					
195	K	74199205.4R	Rozvaděč RS.2PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 121*					
196	K	74199205.5R	Rozvaděč RS.3PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 120*					
197	K	74199205.6R	Rozvaděč RS.5NP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 129*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20* *vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	16,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			
	D	**741-02**	**Kabely**					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-04	Přístroje					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
187	K	74199501R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
188	K	74199502R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
189	K	74199503R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
190	K	74199504R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	2,000			
191	K	74199505R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon3kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	7,000			
192	K	74199506R	Montáž a zapojení - přímotop elektrický, nástěnný s termostatem	ks	12,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	Montáž - Aktivní prvky - ostatní					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	Zednické práce					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	Ostatní					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-09**	**Dodávka - 1.NP**					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-10**	**Montáž - 1.NP**					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-11**	**Dodávka - +/- 0**					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-12**	**Montáž - +/- 0**					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-13**	**Dodávka - 1.PP**					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN150	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Předstihový řídící ventil typ B DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro PRV1-3	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			4 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 587,000			
			2 "strojovna					
			164 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	105,000			
			9 "3.PP rozvody					
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 290,000			
			450 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 260,000			
			140 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Uzavírací armatura elmag ovl. DN80, obchat s ruční armaturou DN100, odvodňovací armatura DN50	ks	9,000			
			1 "3.PP rozvody					
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	50,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			32 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			2 "2.PP rozvody					
			2 "1.PP rozvody					
			2 "0 rozvody					
			2 "1.NP rozvody					
			2 "2.NP rozvody					
			2 "3.NP rozvody					
			2 "4.NP rozvody					
			2 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
33	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
32	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 505,000			CS ÚRS 2023 01
			"stávající živičná plocha *(35*43)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	17,375			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,95*2,5)*					
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.* *"vrata ve stávajícím bouraném plotu* *(10*2,5)+(4*2,5)*					
38	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *200 "vybourání obrub*					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.* *"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101* *(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	113,924			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			142,405 "směsný, demoliční					
			*142,405 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	9,659			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			48,296 "betony					
			*48,296 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2 088,044			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*522,011 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
36	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,296			CS ÚRS 2023 01
			48,296 "beton					
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	142,405			CS ÚRS 2023 01
			142,405 "směsný, demoliční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-331,310			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t* *-331,31 "odbouraný asfalt*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	28,116			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
			49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	46,610			
			16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)					
			9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)					
			12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)					
			8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)					
			Součet					
51	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-6,900			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)					
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-81,600			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7					
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
			*(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
			*(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.*					
			23 "odměřeno ze situace					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
			424 "rozložení geotextilie na upravené pláni					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.*					
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
53	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *90 "vybourání obrub*					
54	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6,72+22+1,1+8,4* *Součet*					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386130101	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*					
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,866			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Výšková úprava ORL dle skutečných hloubek a zaměření kanalizace	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Zednické výpomoci pro ZTI (sekání drážek, začištění a zahození drážek atd.)	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Sondy pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Napojení na stávající kanalizaci DN300	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.07 - IO 700 - Rozvody slaboproudu

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 03.05.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Vnitřní kabelové trasy - dodávka**					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Vnitřní kabelové trasy - montáž**					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	**742-03**	**Metalická přípojka - dodávka**					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-07**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka**					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-08**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž**					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
25	*M*	*583399001R*	*vápencový štěrk frakce 4-32*	*m3*	*52,056*			
			*433,8*0,12*					
24	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
26	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*26,028*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(433,8*0,03)*2*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa velkolistá					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí					
			(2113+40,8+107+433,8)					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			*(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*					
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	198,965			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování cháničeк	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *včetně:* *4 x systémové víko HSI 90-D1/75* *2x systémové víko HSI 90-D6/20* *6 "průchodka HSI 90-K*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					
	D	**741-02**	**Kabely**					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-20**	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj* *Trvalý výkon / výkon Stan.By 182 kVA / 200 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 40 se zvětšenou nádrží 880 l Doba provozu na nádrž 36 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent* *- Rozvaděč ATS (400A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

č. j.: MMP/401021/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 8

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 15.09., 18.09. A 19.09.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz č. 1:

V situaci ZOV je vyznačen prostor pro stavební jeřáb, v soupisu prací jsou položky pro vytvoření základu pod jeřáb. Nikde v soupisu prací jsme nenalezli položky pro náklady spojené s prací jeřábu (přeprava, nájem, montáž a demontáž jeřábu, obsluha apod.).
Žádáme zadavatele o sdělení, kde jsou tyto činnosti vykázány v soupisu prací, případně jejich doplnění

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel sděluje účastníkům, že tyto činnosti je nutné ocenit v položce č. 5 v oddíle VRN.

5	K	030001000	Zařízení staveniště
	PP		Zařízení staveniště

P	*Poznámka k položce:* *Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby včetně pojistných vzpěr a zátěže proti překlopení oplocení, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele* ***Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.*** ***Náklady na zařízení staveniště zahrnují:*** ***1. související (přípravné) práce,*** ***2. vybavení staveniště,*** *3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,* *4. zabezpečení staveniště,* *5. zrušení zařízení staveniště.* *V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392*

Dotaz č. 2:

V soupisu prací ASŘ jsou vykázány položky č. 326, 350, 351 se stejnou výměrou, žádáme zadavatele o prověření správnosti dílčího výpočtu výměry pro výtahy a šachty:

326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	36 984,095
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324211		
	VV		"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí		
	VV		"impregnační vrstva		
	VV		"výtahy a šachty		
	VV		(20,3*26,72+18,66)*26,72		14 991,951
	VV		-(0,9*2)*18 "vstupy výtahy		-32,400
	VV		"-3.NP		
	VV		(328,88*2,72) "stěny		894,554
	VV		907,58 "strop		907,580
	VV		"-2.PP		
	VV		(326,55*2,72) "stěny		888,216
	VV		1601,28 "strop		1 601,280
	VV		"-1.PP		
	VV		(400,34*2,72) "stěny		1 088,925
	VV		1600,9 "strop		1 600,900
	VV		"0.P		
	VV		(450,6*2,72) "stěny		1 225,632
	VV		1585,3 "strop		1 585,300
	VV		"1.NP - 3.NP		
	VV		(967,51*2,72) "stěny		2 631,627
	VV		4861,2 "strop		4 861,200
	VV		"4.NP		
	VV		(322,5*2,72) "stěny		877,200
	VV		1620,4 "strop		1 620,400
	VV		"5.NP		
	VV		1260,2 "stěny		1 260,200
	VV		1615,57 "strop		1 615,570
	VV		-634,04 "omítky		-634,040
	VV		Součet		36 984,095

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“), ve kterém výpočet opravil.

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá aktualizovaný soupis, který jsou účastníci povinni předložit jako součást svých nabídek.

Dotaz č. 3:

Monolitické konstrukce:

a) Domníváme se, že ve výkazu výměr chybí 722 m těsnícího plechu do pracovních spar betonových konstrukcí (detail A a B) a 196 m těsnícího a bednícího křížového profilu z plechu do pracovních spár betonových konstrukcí (detail D).

Prosíme o prověření.

b) V technické zprávě je uvedená třída pohledového betonu PB2 – nosníkové bednění – s rastrem 1350x3000. To je atypický formát. Přiblížit se tomuto formátu lze za pomocí atypického nosníkového bednění, cenově je však varianta mnohonásobně dražší.
Prosíme o informaci, zda je možné použít bednění typového rastru.

c) Žádáme o sdělení, jakým způsobem bednit pohledové stěny. V příloze zasíláme hrubě zpracované 3 koncepty řešení pohledové stěny na ose 8

Var.1. Tento způsob řeší stěnu se statickou úpravou – nahrazení položky 23 (položka výztuže ve statické části) vylamovací/šroubovanou výztuží. Kdy probíhá betonáž stěny po HH stropu. Přes

smykové vylamováky/šroubovanou výztuž/ eventuelně kapsy/ probíhá realizace stropní kce. Tímto je dosaženo požadované pohledovosti za přijatelnou cenu rámového bednění

Var.2. Toto řešení respektuje pracovní spáru pod stropem dle výkresu výztuže stěn. Ale jakmile je spára pod stropem – musí být i nad stropem. Tím by vznikal vždy v místě stropu „prstenec“ a nebyl by splněn požadavek dle pohledu z architektury. Navíc položka 23 výztuže je svými rozměry problémová (svým vykonzolovaním) s rizikem vylomení/popraskaní pohledové stěny. Musela by se jednak podpírat a jednak komplikuje montáž bednění stěn/stropu.

Var.3. Toto řešení je ve variantě nosníkového bednění. Kdy je možné díky atypičnosti zachovat položku 23 a zabetonovat stěnu nad strop. – jedna pracovní spára.
Stále však zůstává problematika s vykonzolováním položky 23 a jedná se cenově náročné řešení.

Tato 3 řešení nejsou jediná možná, ale na nastínění problematiky dostačující. Tím, že je pohledových stěn nemalé množství (cca 10 300m2) může být rozdíl ve způsobu bednění v řádech milionů korun.

Z toho také plyne požadavek na pohledovost pro parkovací dům. Je nadřazená pohledovost (architektonická část) nebo statická část PD?

Přílohou dotazu č. 3 je příloha č. 2 VZD č. 8: Světovar Pohledy Model 1

Odpověď na dotaz č. 3:

a) Zadavatel provedl kontrolu soupisu prací a v položkách č. 112 a 113 bylo doplněno chybějící množství.

b) Zadavatel sděluje, že upravuje zadávací podmínky v tom směru, že bude použito bednění typového rastru - bude dodržena výška a rozměr šířky může být zmenšen maximálně o ½ původního rozměru.

c) Zadavatel sděluje, že je za statiku důležité uvažování rohu stěna/deska jako rámového (provázaného výztuží schopnou přenášet ohybové momenty).
Zadavatel dále sděluje, že musí být dodržena jak statická část, tak pohledovost.

Dotaz č. 4:

Ve výkresech tvarů spodní stavby jsou zakreslené detaily pro těsnění pracovních spár systémovými prvky určené pro „bíle vany“. Dle rozsahu spodní stavby je patrné, že ve VV je výměra těchto prvku nedostatečná. Domníváme se, že uvedená výměra odpovídá pouze pro jedno patro spodní stavby.
Prosíme o doplnění výměr, nebo sdělení ve které položce jsou potřebné výměry uvedeny.

	VV		Součet		13 804,600
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	380,000
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423		
	VV		"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101		
	VV		175 "detail A		175,000
	VV		205 "detail B		205,000
	VV		Součet		380,000
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	72,000
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334514		
	VV		"specifikace viz. D.1.2a, příl. 101		
	VV		72 "detail D		72,000
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel provedl úpravu soupisu prací a v položkách 112 a 113, ve kterých doplnil chybějící množství.

Dotaz č. 5:

Ve výkresech tvarů spodní stavby jsou v obvodových stěnách navržený prvky pro tzv. „řízené spáry“ v osové vzdálenosti po 8 metrech. Dle pravidel pro návrh „bílých van“ je uvedená vzdálenost těchto prvků extrémní a hrozí tak vznik statických smršťovacích trhlin přec celou tloušťku konstrukce, což bude mít za následek množství drahých oprav (injektáže).
Prosíme buď o doplnění těchto prvků, dle pravidel pro návrh „bílých van“, nebo potvrzení, že případné injektáže mimo pracovní spáry nebudou závadou díla a nebudou bránit jeho užívání.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel v souvislosti s dotazem účastníka provedl úpravu soupisu, do kterého přidal celkem 60 m těsnícího plechu, který umožní zkrátit vzdálenost mezi řízenými trhlinami. Přesná poloha plechu bude určena v průběhu provádění díla.

Dotaz č. 6:

Dle technické TZ je uvažováno s epoxidovými stěrkami. Chybí ale položka pro hlazení betonu stropních desek a ramp.
Prosíme o doplnění této položky, nebo sdělení ve které položce je hlazení stropních desek a ramp uvedeno.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel sděluje, že hlazení stropních desek je uvedeno v položce č. 339.

339	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	13 712,190

Dotaz č. 7:

Ve výkrese tvaru ZD č. přílohy 100, jsou navrženy rampy tl.280mm a nachází se v osách 3-6/A-E; 3-6/E-H. Domníváme se, že tyto konstrukce nejsou ve VV zahrnuty, protože se nám je ve VV nepovedlo identifikovat. Prosíme o doplnění všech položek nutných k realizaci těchto konstrukci, nebo sdělení ve kterých položkách jsou tyto výměry uvedeny.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel prověřil řešení v projektové dokumentaci a sděluje, že desky tl. 280 mm jsou stropní desky vykázané v oddíle D 4 Vodorovné konstrukce v položce č. 44 a zde jsou vykázány všechny. Zadavatel provedl úpravu soupisu, kdy položku č. 44 o rampy doplnil.

Dotaz č. 8:

Ve výkazu výměr jsme nenašli položky pro: provětrávanou pohledovou ŽB fasádu – šedou, viz výkres pohledů – legenda povrchů – položka 08. Můžete prosím upřesnit požadavky na tuto fasádu a upřesnit, které položky rozpočtu toto zahrnují?

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje, že položka č.8 v pohledech je ŽB pohledová stěna s otvory, které zajišťují provětrávání. Požadavek PB2 dle TP ČBS 03 a D11-001 TZ a D11-002 Skladby konstrukcí a D11-600 Kniha standardů.

Dotaz č. 9:

V části SHZ je rozpor mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací, v PD je větší počet řídicích ventilů než je uvedeno ve VV. Prosíme o opravu ve výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel sděluje, že vykázané počty ventilů (Suchý řídící ventil předstihový typ B v – 3ks a plovákové ventily sloužící k plnění nádrže v počtu 2ks) jsou správně.

Zadavatel provedl úpravu soupisu v popisu několika položek - popisy byly upraveny jmenovitě u položek:

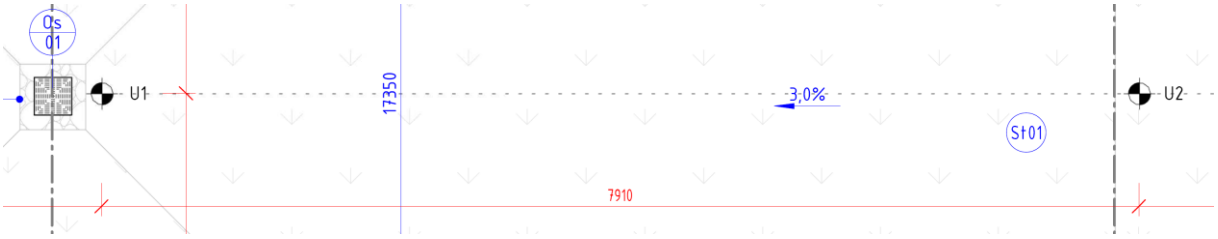
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN150	ks	1,000
10	K	72799010R	Předstihový řídící ventil typ B DN100	ks	3,000
12	K	72799012R	Kompresor pro PRV1-3	ks	1,000
32	K	72799032R	Uzavírací armatura elmag ovl. DN80, obchat s ruční armaturou DN100, odvodňovací armatura DN50	ks	9,000

Dotaz č. 10:

Prosíme o upřesnění kde v projektové dokumentaci nalezneme zakreslené nerezové lano záchytného systému, případně prosíme o doplnění. Bez výkresu nelze ocenit.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel sděluje, že se jedná o výkres č. 108 – půdorys střechy v části ASŘ. na výkrese je vše potřebné zakresleno – viz výřez .



– - - - – montážní lano

1., 2., … Pořadové číslo kotvícího bodu

Dotaz č. 11:

Body záchytného systému U1 a U5 jsou umístěny ve snížené části střechy, která je opláštěna tahokovem ve výšce 1,1m nad okrajem střechy (tahokov tedy nahrazuje zábradlí). Dle dodavatele tam tyto body být nemusí. Prosíme o prověření.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel sděluje, že návrh zůstává beze změn. Během životnosti stavby může dojít k demontáži panelů tahokovu kvůli údržbě nebo jiným příčinám a bezpečnostní (záchytný) systém by byl nevyhovující.

Dotaz č. 12:

Dle VZD č. 4 - dotaz č. 19 - uvedeno že zadavatel doplnil položky č. 88, 89, 327 328. Položky ale zůstaly beze změny.

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel sděluje, že do soupisu prací byla doplněna položka č. 359:

359	K	783009307	Písmomalířské práce v písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm	kus	54,000
	PP		Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm		
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783009307*		
	VV		"označení podlaží		
	VV		"2x výtahová věž + 4x střední stěna		
	VV		(2+4)*9		54,000

Dále byly opraveny/upraveny množství u těchto položek :

pol. č. 350 -penetrace, pol. 326 – nátěry, pol. 327 - krycí nátěr stěn, pol. 328 - barevné nátěry stěn dle pater.

Dotaz č. 13:

Dle VZD č. 4 - dotaz č. 37 - uvedeno že zadavatel provedl úpravu soupisu a odstranil vrstvu štěrkového podloží.

Žádáme o číslo konkrétní položky, která byla upravena.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel uvádí, že byla chybně uvedena POUZE vrstva štěrkového podloží ve skladbách konstrukcí. Vrstva byla odstraněna ze skladeb konstrukcí, ale v soupisu prací se nenacházela.

Dotaz č. 14:

Dle VZD č. 4 - dotaz č. 45 - uvedeno že zadavatel doplnil položku č. 32 pro kácení stromů, položka má ale č. 33, 34.

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel uvádí, že byla chybně uvedena položka č. 32 a správně jsou v soupisu prací uvedené položky č. 33 a 34.

33	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000
34	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000

Dotaz č. 15:

Dle VZD č. 4 – v upraveném VV 02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 – ASŘ, SKŘ, PBŘ je v pol. č. 31 uveden chybný výpočet pro sloup S1.1 – 20 ks, ve výpočtu je násobek pouze 2 ks.

Žádáme o úpravu výpočtu, tzn. související úpravu množství položky.

Odpověď na dotaz č. 15:

Zadavatel sděluje, že položka č. 31 byla v soupisu prací upravena.

Dotaz č. 16:

V upraveném VV dle VZD č. 6 – chybí 02.03.06.07 – D.1.4f – Přípojka. Je součástí VV ve formátu .pdf, ale není součástí formátu .xml.

Žádáme o vyjádření, zda není součástí nebo požadujeme doplnění.

Odpověď na dotaz č. 16:

Zadavatel sděluje, že D.1.4f – Přípojka byla v soupisu prací přesunuta a přejmenována dle projektové dokumentace na IO 700 – Rozvody slaboproudu.

Dotaz č. 17:

Ve výkazu výměr chybí v silnoproudu rozvaděč RPO - D.1.4e. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 17:

Zadavatel sděluje, že rozvaděč RPO byl omylem smazán během revize soupisu prací (při doplňováni rozvaděčů RS). Rozvaděč RPO je nyní zpět doplněn do položky č.5:

5	K	74199205R	Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000
	PP		Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S		
			Poznámka k položce:		
	P		*Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, IP40/20 výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 400mm sestavený z: 1ks pole š. 800mm, výška 2000mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 117*		

a pod položkou č.6 je část z rozvaděčů RS:

6	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000
	PP		Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi		
			Poznámka k položce:		
	P		*Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*		

Zbylé položky jsou beze změn.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 11.10.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, ze dne 20.09.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis
Příloha č. 2: Světovar Pohledy Model 1

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.09.20 17:00:37 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/412934/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 9

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Parkovací dům Světovar**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 22.09.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele:

Ve výkazu výměr je v položka č.51 Nosníky z betonu železového (bez výztuže)…. Položka výztuže k nosníkům ale chybí. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz:

Na výkresech výztuže v části D12 SKŘ je patrné, že je výztuž veškerých nosníků zahrnuta v celkové vykázané výztuži pro stropy, proto je výztuž nosníků zahrnuta ve výztuži stropů viz položka č.50. Jako vzor uvádíme výkres č.123 (3.NP).

50	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	706,200
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821		
	VV		"D1.2 - 117		
	VV		73,1 "výztuž		73,100
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 118		
	VV		73,1 "výztuž		73,100
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 119		
	VV		74,1 "výztuž		74,100
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 120		
	VV		78,6 "výztuž		78,600
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 121		
	VV		76,8 "výztuž		76,800
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 122		
	VV		76,8 "výztuž		76,800
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 123		
	VV		76,8 "výztuž		76,800
	VV		4,5 "distanční výztuž		4,500
	VV		"D1.2 - 124		
	VV		78,5 "výztuž		78,500

VV	4,5 "distanční výztuž	4,500
VV	"D1.2 - 125	
VV	59,2 "výztuž	59,200
VV	3,2 "distanční výztuž	3,200
VV	Součet	706,200

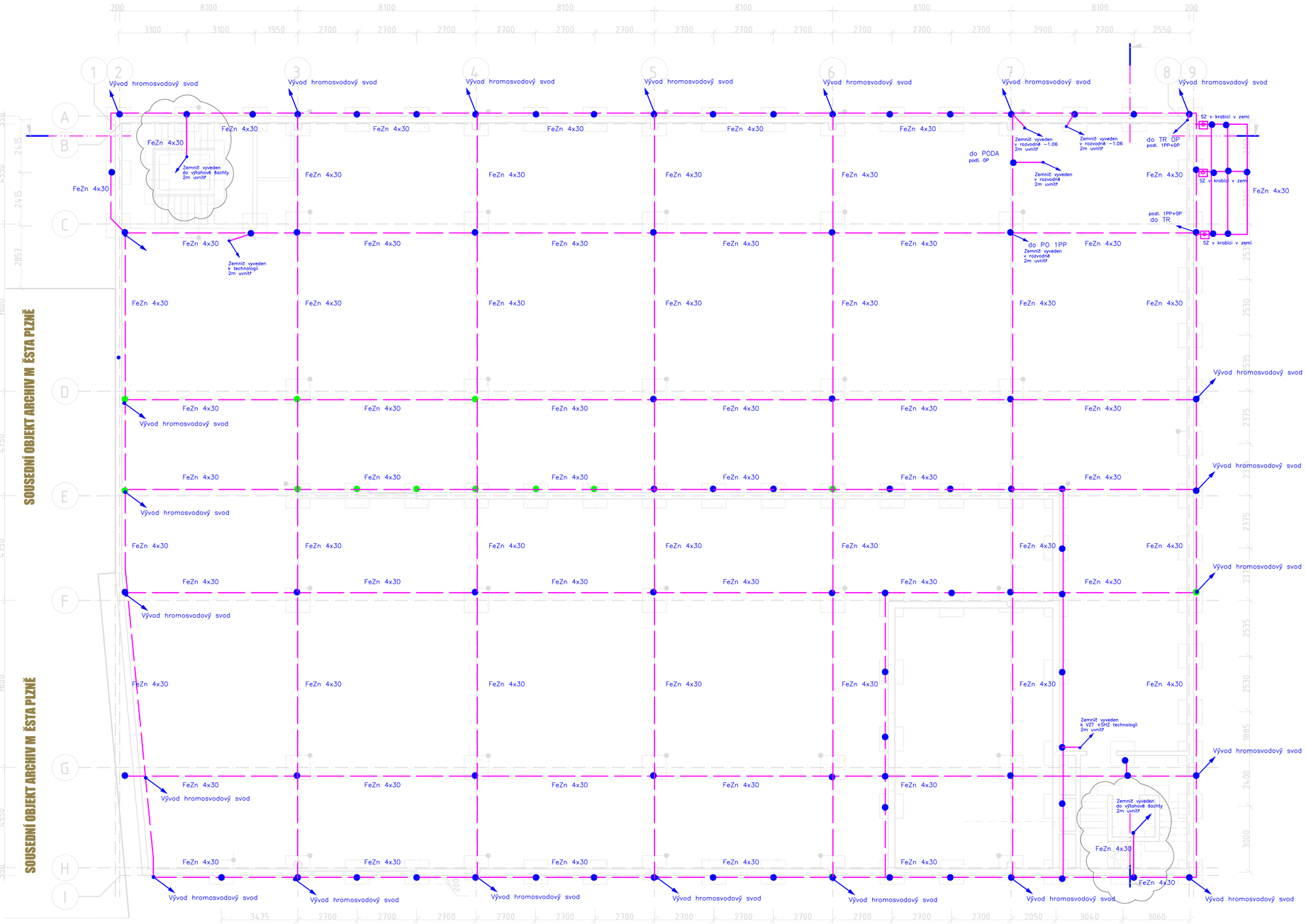
V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Ing. Jaroslav Petrák

Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Petrák
Datum: 2023.09.26 12:08:37 +02'00'

……..
v.z. Ing. Jaroslav Petrák



Prostupy skrz bílou vanu do objektu k rozvodnám a technologiím budou řešeny přes uzemňovací body typu M

01	Doplnění uzemnění do výtahové šachty	V.Perný	27/09/2023
REVIZE	POPIS REVIZE	VYPRACOVAL	DATUM

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
tel.: +420 543 422 211
www.intar.cz, info@intar.cz

pare číslo

architekt	Ing. arch. Jiří Bělšach	vypracoval	Václav Perný
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Václav Perný
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Václav Perný
stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR

název stavby	
objekt	S001 - PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR
část	D.1.4e - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUD
název dokumentu	PŮDORYS ZÁKLADY - UZEMNĚNÍ

dokument	A-18-58
datum	11/2020
formát	8xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:100
číslo přílohy	112

Parkovací dům Světovar – dokladová část

1. České radiokomunikace a.s.	vyjádření k projektu ÚR
2. CETIN a.s.	vyjádření k projektu ÚR
3. DIAL Telecom a.s.	vyjádření k projektu ÚR
4. UPC ČR	vyjádření k projektu ÚR
5. SITMP + Plzeňská teplárenská a.s.	vyjádření k projektu ÚR
6. T – Mobile a.s.	vyjádření k projektu ÚR
7. ČEZ distribuce a.s.	vyjádření k projektu ÚR
8. ČEZ distribuce a.s.	vyjádření k projektu ÚR
9. ČEZ ICT a.s.	vyjádření k projektu ÚR
10. RWE distribuce a.s.	vyjádření k projektu ÚR
11. PMDP a.s.	vyjádření k projektu ÚR
12. MMP, odbor dopravy	vyjádření k projektu ÚR
13. ÚMO Plzeň 2, odbor dopravy	vyjádření k projektu ÚR
14. MMP, odbor životního prostředí	vyjádření k projektu ÚR
15. MMP, odbor památkové péče	vyjádření k projektu ÚR
16. MMP, odbor stavebně správní	vyjádření k projektu ÚR
17. MMP, odbor rozvoje a plánování	vyjádření k projektu ÚR
18. MMP, odbor krizového řízení	vyjádření k projektu ÚR
19. Útvar koncepce a rozvoje města	vyjádření k projektu ÚR
20. HZS Plzeň	vyjádření k projektu ÚR
21. Krajská hygienická stanice	vyjádření k projektu ÚR
22. NIPI ČR	vyjádření k projektu ÚR
23. Policie ČR, DI Plzeň	vyjádření k projektu ÚR

CRA
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

1

INGEM a.s.
Barrandova 26
32600 Plzeň

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
Jan/2019 / 16.05.2019	UPTS/OS/219519/2019	Bc. Jan Vitvar	Praha / 16.05.2019

Věc: Vyjádření k existenci podzemních a nadzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.
Účel: Územní řízení / rozhodnutí

Akce: Parkovací dům Světovar

1. V současné době prochází v blízkosti Vámi řešeného objektu paprsek radioreléového spoje elektronické komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s. (viz. přehledná situace). Obecně platí, že koridory radioreléových spojů **nesmí být** částečně ani krátkodobě narušeny konstrukcí stavebních objektů, konstrukcí použité stavební techniky nebo tělesy přenášených stavebních břemen!

Podmínky pro případ kolize s vedením SEK Českých Radiokomunikací, a.s.:
*a) Stavebník je povinen ihned kontaktovat pracovníky odd. Ochrany sítí Českých Radiokomunikací, a.s., pokud ve fázi zpracování projektové dokumentace stavby nebo v pozdějších fázích stavebního řízení zjistí, že stavebními objekty nebo použitou stavební technikou **hrozí** i jen krátkodobé či částečné narušení tras podzemních nebo nadzemních vedení veřejné komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s.*
b) V případě nutnosti přeložení vedení Českých Radiokomunikací, a.s hradí nezbytně nutné náklady za vyvolanou úpravu sítě stavebník, jehož stavba nebo stavební technika danou přeložku vyvolala.
*c) Stavebník **je povinen** nejpozději 3 měsíce před zahájením výstavby kolizního objektu nebo umístěním kolizní stavební techniky uzavřít se společností České Radiokomunikace, a.s. "Dohodu o přeložení kolizního vedení Českých Radiokomunikací,a.s."*

2. Vámi řešenou lokalitou neprochází podzemní vedení sítí elektronických komunikací Českých Radiokomunikací, a.s.

Závěrem vám sdělujeme, že s vydáním územního rozhodnutí pro shora uvedený stavební záměr, v rozsahu předložené dokumentace, souhlasíme. Požadujeme však, aby maximální výška řešeného objektu a konstrukce použité stavební techniky nepřekročila v místě koridoru námi provozovaného spoje elektrické komunikační sítě hladinu 365m nad mořem (Bpv).

Pozn.:
Rušení elektronických komunikačních zařízení a sítí je považováno za porušení právní odpovědnosti dle §100-101 zákona č. 127/2005Sb, o elektronických komunikacích a o změně souvisejících právních předpisů v platném znění.

S pozdravem

Za správnost:

České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6
(53)

Simona Hulíková
Specialista ochrany sítě

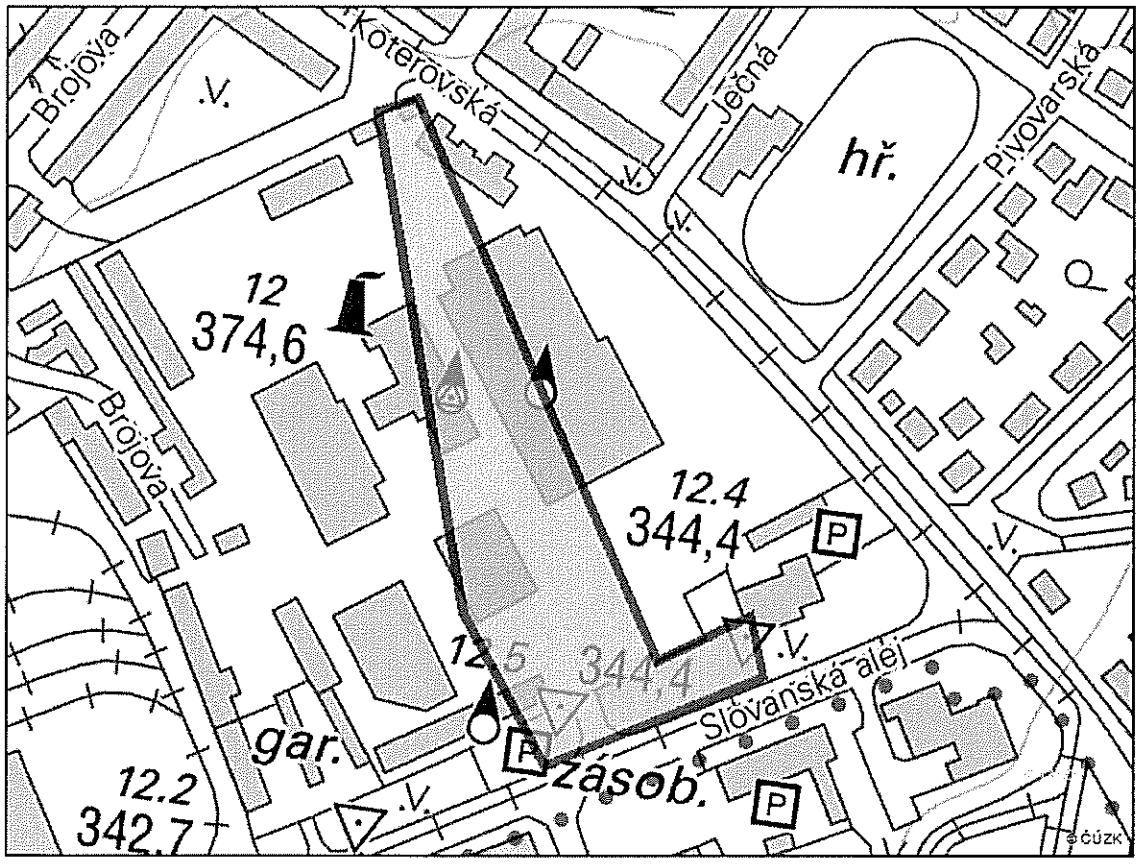
Příloha: Daňový doklad , 1 x situace CRA

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 16.05.2020 PIN: 3795

Úhradu částky za vyjádření proveďte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.

Žádost č. j. UPTS/OS/219519/2019

Zájmové území



Poznámka: Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko **NELZE** uplatnit pro umístění a provoz větrných elektráren.

ČETIN
ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. („Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. („Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 633996/19 **Číslo žádosti: 0119 464 157 („Žádost”)**

Název akce („**Stavba**“)	Parkovací dům Světovar	
Důvod vydání Vyjádření („**Důvod vyjádření**“)	Územní řízení	
Žadatel	INGEM a.s.	
Stavebník	INGEM a.s.	
Zájmové území	Okres	Plzeň-město
	Obec	Plzeň
	Kat. území / č. parcely	Plzeň
Platnost Vyjádření		**23. 5. 2021 („Den konce platnosti Vyjádření“)**

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.
Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „**SEK**“) společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

(I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.;
(II) Společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
(III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
(IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
(V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

ČETIN
ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Číslo jednací: 633996/19 Číslo žádosti: 0119 464 157

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. jsou dostupné na https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** dne: 23. 5. 2019.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063
96

CETIN
ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Číslo jednací: 633996/19 Číslo žádosti: 0119 464 157

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

i) Tyto Všeobecné í podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**") tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam, není-li těmito VPOSEK a/nebo Příslušnými požadavky stanoveno výslovně jinak:

„**CETIN**" znamená Česká telekomunikační infrastruktura a.s. se sídlem Olšanská 2681/6, Praha 3 PSČ 130 00, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;
„**Den**" je kalendářní den;
„**Kabelovod**" podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;
„**Občanský zákoník**" znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění;
„**POS**" je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Daniel Benetka, tel.: 724 037 981, e-mail: daniel.benetka@cetin.cz;
„**Pracovní den**" znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, v účinném znění;
„**Příslušné požadavky**" znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;
„**Překládka**" je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
„**SEK**" je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;
„**Stavba**" je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
„**Stavebník**" je osoba takto označená ve Vyjádření;
„**Stavební zákon**" je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění;
„**Vyjádření**" je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 23. 5. 2019 pod č.j 633996/19;
„**Zájmové území**" je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;
„**Situační výkres**" je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;
„**Zákon o elektronických komunikacích**" je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění;
„**Žadatel**" je osoba takto označená ve Vyjádření.
„**Žádost**" je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

(i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
(ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
(iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
(iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
(v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
(vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

(i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
(ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
(iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

(iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.

(v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.

(vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtů a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.

(vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoli pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

(i) Stavebník je před započetím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.

(ii) Pět (5) Pracovních dní před započetím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.

(iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění strojí, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.

(iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK, která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

(v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.

(vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.

(vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně" se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění; a/nebo e-mailovou zprávou zaslanou na adresu POS.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

(i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.

(ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinnosti Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Číslo jednací: 633996/19 Číslo žádosti: 0119 464 157

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *SEK* ve vlastnictví společnosti *CETIN* se, prosím, obracejte na společnosti uvedené níže:

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - středisko Čechy západ

se sídlem: Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 13000
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: Jaroslav Josef , mobil 721 030 638 , e-mail : jaroslav.josef@cetin.cz obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Dial Telecom

Dial Telecom, a.s.
Křižíkova 237/36a
186 00 Praha 8-Karlín
IČ:28175492
DIČ:CZ28175492
Tel:226204111

INGEM a.s.
Barrandova 366/26
Plzeň
326 00

Naše značka	Vyřizuje / Linka	Vystaveno
PZ693214	Kopřivová / 226204111	28.5.2019

Věc : Vyjádření k dokumentaci pro všechny stupně projektové dokumentace

Název akce/stavby : Parkovací dům Světovar, ul. Slovanská alej, Plzeň.

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme následující :

Ve Vámi vyznačeném prostoru stavby
se v současné době nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení
ve vlastnictví a správě společnosti Dial Telecom, a.s.
K Vámi předloženému záměru nemáme námitek, souhlasíme s vydáním rozhodnutí ve všech stupních projektové dokumentace.

Platnost tohoto vyjádření je 1rok od jeho vydání.

Při změně rozsahu stavby je nutno požádat naši organizaci o nové vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací.

S přátelským pozdravem

17-06-2019
405/19

4

UPC Česká republika, s.r.o. zastoupena společností InfoTel, spol. s r.o.
Závišova 5, 140 00 Praha 4, Česká republika
IČ: 00562262
T +420 261 107 111 F +420 261 107 100

Novolíšeňská 2678/18, 628 00 Brno-Líšeň
IČ: 46981071
T +420 544 422 111 F +420 544 422 155

INGEM a.s.
Pan Petr Janoušek
Barrandova 26
326 00 Plzeň

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ (VVKS) A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ SPOLEČNOSTI UPC Česká republika, s.r.o.

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Číslo žádosti:	**A1155/2019**
Název akce/stavby:	**Parkovací dům Světovar**
Vyřizuje:	Anatolij Drahoš / +420 724 608 031
Naše značka:	**A1155/2019**
Datum:	**16.05.2019**
Umístěno:	Plzeň, ul. Slovanská alej
Katastrální území:	k.ú. Plzeň
Číslo parcely:	p.p.č. 3953/26, 14384/2, 14384/1, 14375, 14389, 3953/1, 3953/22, 3953/23, 3953/30, 3953/31, 14376/1, 3953/2
Důvod vydání vyjádření:	**Územní řízení**
Popis důvodu žádosti:	
Žádost o souhlas se zjednodušeným územním řízením:	**Ne**
Žádost o souhlas s veřejnoprávní smlouvou:	**Ne**

Společnost InfoTel, spol. s r.o. zplnomocněna od 1.3.2017 k zastupování společnosti UPC Česká republika, s.r.o. (dále jen *UPC*) jako vlastníka sítě elektronických komunikací ve správních, stavebně – správních, povolovacích a jiných řízení na základě Vaší žádosti o vyjádření o existenci sítě po určení a vyznačení zájmového území – předložení projektové dokumentace a na základě stanovení důvodu pro vydání vyjádření vydává **následující vyjádření**:

Dle Vámi předložené dokumentace se v prostoru stavby nenacházejí žádná VVKS, která by byla ve vlastnictví UPC.

Se stavbou souhlasíme

Toto vyjádření se vztahuje k aktuálnímu stavu neexistence VVKS ve staveništi předmětné stavby a ke dni zahájení stavby je nutno existenci VVKS znovu ověřit.
Toto vyjádření platí 1 rok od data vystavení pro dané zájmové území.

Vyjádření vydala společnost InfoTel, spol. s r.o. dne: 12.06.2019

InfoTel TELEKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY
InfoTel, spol. s r.o.
Novolíšeňská 18, 628 00 Brno
IČ: 46981071

Anatolij Drahoš

PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ

Správa informačních technologií Plzeň

5

Vaše žádost ze dne: 27.05.2019
Naše zn.: **13850-2019**

Vyřizuje: Jan Mlnářík
Tel./fax: 378035138

E-mail: **sluzbygis@plzen.eu**

Datum vyřízení: **24. 6. 2019** *Jiný kontakt*

INGEM, Barrandova 26 326 00 Plzeň

p. Janoušek

377519815,724005832 janousek@ingem.cz

Název akce: **Parkovací dům Světovar**
Doplňující popis: *Slovanská alej*
Účel vyjádření: ***vyjádření k DÚR***

Toto vyjádření platí pouze pro územní řízení.

Žadatel požaduje vyjádření k:

☒ síti Správy Informačních Technologií města Plzně (dále jen SITMP)
☒ rozvodům Plzeňské teplárenské, a.s. (dále jen PT)

Přílohy:

☐ Vyjádření SITMP k optice negativní
☒ Vyjádření SITMP k optice pozitivní ☒ Situace SITMP
☐ Vyjádření SITMP – přílož – do vyjádření k síti nebo k dokumentaci
☒ Vyjádření SITMP k dokumentaci
☐ Vyjádření PT k rozvodům - negativní
☒ Vyjádření PT k rozvodům - pozitivní ☒ Situace PT
☒ Vyjádření PT k dokumentaci

Vyhrazujeme si předložení všech změn projektové dokumentace k případnému připomínkovému řízení.
14 dní před zahájením výkopových prací je nutné ověřit aktuální stav polohy sítí.
Vyjádření pozbývá platnost rok od data vystavení vyjádření.

S pozdravem

Správa informačních technologií Plzeň
Jan Mlnářík

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ
Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717

Všechna tělesa kolektorů, jsou v majetku města Plzně a ve správě Odboru správy infrastruktury MMP. O stanovisko OSI MMP k vedení kolektoru požádejte prostřednictvím Odboru rozvoje a plánování MMP, Škroupova 5, Plzeň 306 32. V případě zájmu o umístění nové inženýrské sítě do prostoru městských kolektorů, nebo změnit rozsah a vedení stávajících inženýrských sítí v kolektoru, je žadatel povinen se s žádostí obrátit na OSI MMP, Palackého náměstí 6, Plzeň 306 32 V případě, že v řešeném území žádáte o data optiky SITMP a rozvodů tepla PT a.s. v digitální podobě, postupuje se podle Pravidel pro poskytování výstupů z GIS města Plzně (http://mapy.plzen.eu). *To znamená, že například pokud dodáte potvrzení organizace města, že se jedná o zakázku pro ni, dostáváte data pouze za manipulační poplatek dle platného ceníku (nyní 360,- Kč včetně DPH). V ostatních případech platíte kromě manipulačního poplatku také cenu za výstupy podle platného ceníku.*

Vyjádření SITMP k optice pozitivní – č.j. 13850-2019 *:*

V zájmovém území stavby **se nachází** podzemní sdělovací vedení městské informační sítě ve správě SITMP. Jedná se o trasu obsahující HDPE trubky s optickými kabely. Umístění trasy je zakresleno v příloze tohoto vyjádření.

Upozorňujeme na maximální opatrnost při práci v ochranném pásmu městské optické sítě. Při realizaci stavby je třeba učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození optických vedení městské informační sítě. Především žádáme o:

a) **uvědomění organizace**, která vydala toto vyjádření, **o zahájení prací** nejméně 14 dnů předem,
b) před zahájením prací vyznačení polohy podzemního sdělovacího vedení přímo ve staveništi (trase) a dodržování ochranného pásma v době realizace celé stavby
c) prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení,
d) upozornění organizace provádějící práce na možnou polohovou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace až 30 cm,
e) upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech zvýšené opatrnosti a nepoužívali zde nevhodná nářadí a ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení aby nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.). **Zemní práce ve vzdálenosti menší než 1,5 m požadujeme provádět ručně**, ve výjimečných případech strojně pod dohledem našeho pracovníka.
f) aby odkryté podzemní sdělovací vedení bylo řádně zabezpečeno proti poškození,
g) aby organizace provádějící práce zhutnila zeminu pod kabelem a vyzvala SITMP k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení viditelně poškozeno a zda byly dodrženy stanovené podmínky. Toto oznámí pracovníkovi SITMP pověřenému vedením technické dokumentace: Ing. Petr Vychron,
h) aby při křížení nebo při souběhu s podzemními sdělovacími vedeními byla dodržena ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení " v platném znění,
i) aby bylo ohlášeno neprodleně každé poškození podzemního sdělovacího vedení organizaci, která vydala toto vyjádření, jmenovitě **Ing. Petr Vychron,**
j) dodržení zvláštních předpisů a českých technických norem pro zemní práce. Při provádění zemních a údržbových prací je třeba postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubkového a polohového uložení vedení,
k) v případě používání provizorních komunikací či v místech přejíždění optické trasy těžkou mechanizací o provedení dočasného překrytí pomocí panelů a přejíždět pouze v takto upravených místech
l) písemné ohlášení ukončení prací SITMP,
m) **před zakrytím trubek bude vyzván náš pracovník ke kontrole**
n) další podmínky:

.....

.....

Pro vytýčení podzemního vedení se obraťte na SITMP, kontaktní osoba **Ing. Tomáš Řehák**. Vytýčení bude provedeno do 3 týdnů od obdržení objednávky a cena vytýčení bude vystavena podle platného ceníku. Na písemné objednávce uveďte jednací číslo tohoto vyjádření.

Příloha: mapa

Otisk razítka: Správa informačních technologií Plzeň
Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717 ⑦
Jan Mináriк
SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ

Kontakty: *Ing. Petr Vychron, mob.: 602 652 485, tel.: 37803 5135, e-mail: vychron@plzen.eu*
Adresa: SITMP, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň

Ing. Tomáš Řehák, tel.: 37803 5132, e-mail: rehakt@plzen.eu
Adresa: SITMP, oddělení GIS, Tylova 20, 306 31 Plzeň


Slovanská alej
3942/1
3953/1
3942/7
3942/10
3953/21
2445
41
3953/30
3953/31
3953/23
39
14384/2
14389
1156/16
2323
1154/45
1154/2
1153/21
1153/62
1154/1
1156/5
1154/9
1153/20
1154/51
1154/39
1153/102
1:750
0
10
20
30
40
50 m

Legenda

ÚZEMNÍ ČLENĚNÍ

hranice města

hranice obcí

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

OPTIKA SITMP



trasa (zam./nezam.), závěs (zam./nezam.), návrh

Vyjádření SITMP k dokumentaci – č.j. 13850-2019 *:*

K předložené části projektové dokumentace nemáme připomínek.

Otisk razítka: Správa informačních technologií Plzeň
Jan Mlnářík
SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ
Dominikánská 4, 306 31 Plzeň
IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717

Kontakty: *Ing. Petr Vychron, mob.: 602 652 485, tel.: 37803 5135, e-mail: vychron@plzen.eu*
Adresa: SITMP, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň

Vyjádření PT k rozvodům – pozitivní – č.j. 13850-2019 *:*

Z předložené dokumentace vyplývá, že **dojde ke střetu** s rozvody ve správě PT a.s. – viz přiložená situace. **Vzhledem k tomu, že se jedná uložení horkovodu, je třeba při zemních pracích přijmout opatření, která zabrání případnému poškození nebo havárii.**

Požadujeme v místech křížení dodržet ustanovení ČSN 73 6005, ochranné pásmo **2,5 m** od rozvodu tepla dle zák.č. 458/2000 Sb.). V místech kde není možno toto pásmo z prostorových důvodů dodržet lze v opodstatněných případech udělit výjimku. Udělení výjimky by bylo předmětem dalšího jednání.

V případě výstavby nové stavby nebo při změně stávající stavby v rozsahu celkové rekonstrukce požadujeme prověření možnosti připojení objektů na Centrální Zdroj Tepla (CZT) dle Vyhlášky města Plzně č. 9/2003, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 13/2002 k uskutečnění Územní energetické koncepce města Plzně. Znění vyhlášky a kontaktní osoby pro možnost připojení viz. Příloha.

Při dodržení výše uvedených podmínek nemáme proti předložené akci žádné výhrady.

Požadujete-li vytýčení podzemního vedení obraťte se na SITMP, kontaktní osoba **Jan Mlnářík**. Vytýčení bude provedeno do 3 týdnů od obdržení objednávky a cena vytýčení bude vystavena podle platného ceníku. Na písemné objednávce uveďte jednací číslo tohoto vyjádření

Příloha: mapa

Příloha: výňatek z Vyhlášky města Plzně

VYHLÁŠKA

statutárního města Plzně č. 9/2003,

kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 13/2002 k uskutečnění Územní energetické koncepce města Plzně

Zastupitelstvo města Plzně vydává usnesením č.569 ze dne 2. října 2003 podle čl. 104 odst. 3 Ústavy České republiky č. 1/1993 Sb., § 84 odst. 2 písm. i) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 4 odst. 3 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií tuto

obecně závaznou vyhlášku:

článek 1

Změna vyhlášky č. 13/2002

(1) Článek 3 se nahrazuje novým zněním:

(1) V případě výstavby nové stavby nebo při změně stávající stavby v rozsahu celkové rekonstrukce (dále jen „rekonstrukce") se zdrojem tepla, kde se k výrobě tepla používá procesu spalování tuhých, kapalných nebo plynných paliv, je stavebník nebo vlastník stavby povinen prověřit možnosti technických a ekonomických podmínek napojení na soustavu centrálního zásobování teplem (dále jen „CZT").
(2) Prokáže-li se vhodnost připojení objektu na soustavu CZT (primární nebo sekundární část) jako technicky možná a ekonomicky přijatelná, je stavebník nebo vlastník stavby na základě § 3 odst. 8) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, povinen realizovat napojení na CZT.
Pozn.: úplná znění vyhlášek 9/2003 a 13/2002 jsou dostupná i na webových stránkách statutárního města Plzně

Otisk razítka: Správa informačních technologií Plzeň SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ Dominikánská č. 2, 306 00 Plzeň IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717

Kontakty: *Jan Mlnářík, mob.: 725 314 076, tel.: 37803 5138, e-mail: mlnarik@plzen.eu*
Adresa: SITMP, oddělení GIS, Tylova 20, 306 31 Plzeň
Ing. Jan Strádal, mob.: 739 540 541, tel.: 377 180 417, e-mail: jan.stradal@plzenskateplarenska.cz
Ing. Jiří Král, mob.: 739 540 333, tel.: 377 180 481, e-mail: jiri.kral@plzenskateplarenska.cz
Adresa: Plzeňská teplárenská a.s., Doubravecká 2578/1, 304 10 Plzeň, fax: 377 180 302
*Ing. Václav Pašek, **(areál ENERGETIKA)** mob.: 724 565 045, tel.: 378 134 419, e-mail: vaclav.pasek2@plzenskateplarenska.cz*


3942/1
3953/1
3942/7
3942/10
2445
41
3953/23
3953/31
3953/5
Slovanská alej
14384/2
14389
1154/14
2323
1154/45
1154/2
1154/5
1153/21
1234/1
1153/62
1154/9
1153/20
1154/61
1154/59
1153/102
1:750
0
10
20
30
40
50 m

Legenda

ÚZEMNÍ ČLENĚNÍ

hranice města

hranice obcí

ROZVODY TEPLA

Trasy a objekty: PTa.s./PEa.s./cizí

Trasa parovodu - hlavní, přípojka, mimo provoz

Trasa horkovodu (primár) - hlavní, vedlejší, přípojka

Trasa horkovodu (primár) - ve výstavbě, mimo provoz, zrušená



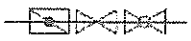
Měřící místo - pára, primár, sekundár,doplňování

Uzel

Potrubí horkovod (primár) - přívod, vrat - v provozu

Potrubí horkovod (primár) - přívod, vrat - ve výstavbě

Potrubí horkovod (primár) - přívod, vrat - zrušené



Armatura primáru (šoupě, ventil, kulový ventil)

PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ

Správa informačních technologií Plzeň

Vyjádření PT k dokumentaci – č.j. 13850-2019 *:*

K předložené projektové dokumentaci nemáme připomínky.

proběhlo jednání o přeložce HV

Otisk razítka: .....

Správa informačních technologií Plzeň
Jan Mihalík
SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ
Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717

Kontakty: *Tomáš Čihák, mob.: 739 540 304, tel.: 377 180 332, e-mail: tomas.cihak@plzenskateplarenska.cz*
Adresa: Plzeňská teplárenská a.s., Doubravecká 2578/1, 304 10 Plzeň, fax: 377 180 302
*Ing. Václav Pašek, **(areál ENERGETIKA)** mob.: 724 565 045, tel.: 378 134 419, e-mail: vaclav.pasek2@plzenskateplarenska.cz*

PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

INGEM inženýrská a.s.
Petr Janoušek
Barrandova 26
32600 Plzeň

Vyřizuje: Dundáček Petr
E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Naše značka: **E19564/19**

V Praze dne: **16.5.2019**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: **Parkovací dům Světovar**
Stupeň: Územní řízení

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení)** a následně **souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok.
Vydané stanovisko nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko.

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčkova 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V případě doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu" e-mailu číslo jednací.

Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti:	**E19564/19**
Název stavby /akce:	**Parkovací dům Světovar**
Datum podání žádosti:	**16.5.2019**
Důvod žádosti:	**Územní řízení**
Popis jiného důvodu žádosti:	
Poznámka:	

Žadatel

Firma / organizace:	**INGEM inženýrská a.s.**
IČ	**63504006**
DIČ	
Kontaktní osoba:	**Petr Janoušek**
Adresa:	**Barrandova 26**
Město / obec:	**Plzeň**
PSČ:	**32600**
Stát:	
E-mail:	**janousek@ingem.cz**
Telefonní číslo:	**724005832**

Stavebník

Firma / organizace:	**INGEM inženýrská a.s.**
Kontaktní osoba:	**Petr Janoušek**
Adresa:	**Barrandova 26**
Město / obec:	**Plzeň**
PSČ:	**32600**
Stát:	
E-mail:	**janousek@ingem.cz**
Telefonní číslo:	**724005832**

Stavba

Výška nad terénem (metry):	**20 m**
Projektant:	**INGEM a.s.**
Druh stavby:	**Ostatní**
Hodnota projektu:	**40 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby:	**12/2020**
Měsíc ukončení stavby:	**12/2022**

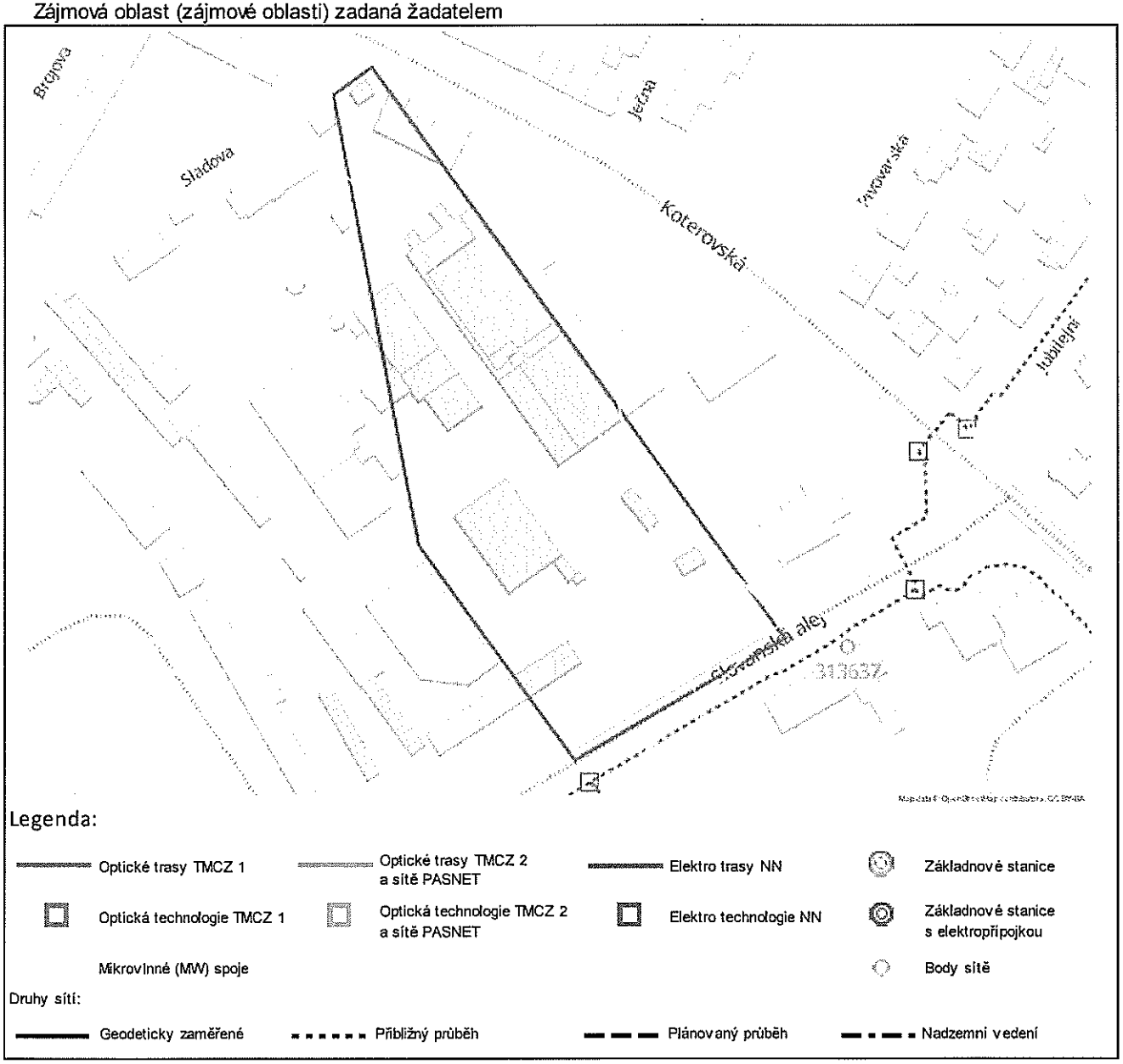
Odeslání stanoviska

E-mail:	**janousek@ingem.cz**

Příloha č. 2

Situační plánek

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-820508.552750855 -1071980.94031186,-820491.59485041 -1071972.27509392,-820363.368274992 -1072220.72854039,-820453.170321822 -1072255.81098567,-820501.603541323 -1072162.35191781,-820508.552750855 -1071980.94031186))

03 -06- 2019
379/19

DISTRIBUCE

INGEM a.s.
Barrandova 366/ 26
326 00 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
22. 05. 2019	1104142292	Karpíšek/800 850 860	Plzeň, 30. 05. 2019

Vyjádření k PD k akci „Parkovací dům Světovar na p.p.č. 3953/22, 2953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2, k.ú. Plzeň, okr. Plzeň - město“ ve smyslu zákona 458/2000 Sb. v platném znění a příslušných technických norem.

V zájmovém území se nachází zemní kabelové vedení NN 0,4kV v majetku a správě ČEZ Distribuce, a.s. Toto zařízení je chráněno ochranným pásmem ve smyslu §46 zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

K výše uvedené akci nemáme námitek při splnění následujících podmínek:

1) Před zahájením prací bude ve spolupráci s pracovníky ČEZ Distribuce, a.s., tel.: 800 850 860 provedeno vytýčení zemního kabelového vedení NN 0,4kV v majetku a správě ČEZ Distribuce, a.s.. Pracovníci, jichž se to týká, budou prokazatelně seznámeni se skutečnou polohou zemního kabelového vedení a upozorněni na odchylky od výkresové dokumentace. V místech předpokládané kolize zemního kabelového vedení NN 0,4kV s plánovanou stavbou bude pomocí sond zjištěna hloubka uložení předmětného vedení a rozsah případné mechanické ochrany.
2) Kabely NN 0,4V budou volně přístupné - budou umístěny **vně oplocení** předmětných pozemků, a oplocení bude **vzdáleno minimálně 0,6 m** od předmětného kabelu.
3) Dojde-li v rámci realizace plánované akce ke kolizi stávajícího zemního kabelového vedení NN 0,4kV např. s vjezdy (chodníkový přejezd, parkovací stání apod.) na předmětné pozemky, bude v místě předpokládané kolize pomocí sond zjištěna hloubka uložení předmětného vedení a rozsah jeho případné mechanické ochrany. Bude-li tímto zjištěno, že hloubka uložení vedení a rozsah jeho mechanické ochrany neodpovídá požadavkům dle ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52 při křížení s komunikací (vjezdy, parkovací stání), bude formou přeložky zařízení distribuční soustavy, ve smyslu §47 zákona 458/2000 Sb. v platném znění, předmětné vedení uloženo do chráničky a normované hloubky v celé dotčené trase.
4) Hloubka uložení stávajícího zemního kabelového vedení NN 0,4kV bude zjištěna i v místech jeho kolize s plánovanými přípojkami inženýrských sítí. Prostorové uspořádání plánovaných přípojek a stávajícího zemního kabelového vedení bude realizováno v souladu s ČSN 73 6005.
5) Zemní a výkopové práce v ochranném pásmu zemního kabelového vedení NN 0,4kV budou probíhat bez použití mechanizace. Dojde-li během zemních a výkopových prací k odhalení zemního kabelového vedení NN 0,4kV v majetku a správě ČEZ Distribuce, a.s., je nutno před

opětovným záhozem přizvat pracovníky ČEZ Distribuce, a.s. ke kontrole uložení. O tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.

6) Při provádění zemních a výkopových pracích v ochranném pásmu podzemního kabelového vedení NN 0,4kV bude technickými prostředky zamezeno sesuvu stěn výkopu a posunutí lože podzemního kabelového vedení. Případně bude podzemní kabelové vedení ve spolupráci s pracovníky ČEZ Distribuce, a.s. při vypnutém stavu zajištěno proti posunutí a mechanickému poškození. Před opětovným záhozem budou přizváni pracovníci ČEZ Distribuce, a.s. ke kontrole uložení. O tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.

7) Budou dodrženy zásady bezpečnosti a především minimální vzdálenosti od živých částí elektrického zařízení při práci, pobytu nebo použití mechanizace v jeho blízkosti dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné dodržet vzdálenosti dle této normy, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.

8) Bude respektováno stávající zařízení distribuční soustavy v souladu se zákonem 458/2000 Sb. v platném znění a příslušnými technickými normami a nebude ohrožena bezpečnost a spolehlivost provozu distribuční soustavy.

9) Při provádění činnosti a umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy nesmí být dotčeno oprávnění ČEZ Distribuce, a.s. ke vstupování na cizí nemovitosti podle § 25 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění ke stávajícímu zařízení distribuční soustavy včetně použití mechanizace v kteroukoliv denní i noční hodinu.

10) V případě zemních prací zasahujících do ochranného pásma podzemního vedení, je nutné v dostatečném časovém předstihu před zahájením prací podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou v případě kladného vyřízení této žádosti vydány.

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok od data vydání, pokud v této lhůtě neproběhnou další vzájemná jednání upřesňující tuto dobu. Nepozbude však platnosti, budou-li v této době zahájeny úkony k realizaci stavby.

S pozdravem

DISTRIBUCE
ČEZ Distribuce, a. s.
Děčín - Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8, PSČ 405 02
IČO: 247 29 035 145

Ing. Zdeněk Rada
Vedoucí oddělení Správa energetického majetku - Západ

ČEZ Distribuce, a.s.

DISTRIBUCE

ŽÁDOST

o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě z napěťové hladiny vn, vvn

8

- [x] NOVÝ ODBĚR [1]
- [ ] KRÁTKODOBÉ PŘIPOJENÍ
- [ ] PŘEMÍSTĚNÍ MĚŘENÍ [3]
- [ ] ZMĚNA REZERVOVANÉHO PŘÍKONU NEBO CHARAKTERU ODBĚRU [2]
- [ ] PŘIPOJENÍ LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (LDS)
- [ ] SLOUČENÍ ČI ROZDĚLENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA

PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen **PDS**)

ČEZ Distribuce, a.s. Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ 24729035 | DIČ CZ24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz |

ZÁKAZNICKÉ ČÍSLO [4] | **ČÍSLO ELEKTROMĚRU** [4]

ŽADATEL

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL / OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV: STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ

DATUM NAROZENÍ / IČ: 00075370 | DIČ CZ: CZ00075370

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE: NÁM. REPUBLIKY | Č. P. / Č. O.: 1 | PSČ: 301 00

OBEC: PLZEŇ | MÍSTNÍ ČÁST: VNITŘNÍ MĚSTO

ZAPSANÁ V OR / ŽR VEDENÉM | SP. ZN.

ZASTOUPENÁ: ING. PAVEL GRIŠNÍK, VEDOUCÍ OI MMP

TELEFON: 378035200 | E-MAIL: grisnik@plzen.eu

OSOBA OPRÁVNĚNÁ PRO TECHNICKÉ ZÁLEŽITOSTI (vyplnit pouze při odlišnosti od Žadatele)

JMÉNO A PŘÍJMENÍ: VÁCLAV PERNÝ | TITUL

TELEFON: 734 785 400 | E-MAIL: vperny@intar.cz

ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ KORESPONDENCE (vyplnit pouze při odlišnosti od adresy Žadatele)

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL / OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV

ULICE | Č. P. / Č. O. | PSČ

OBEC | MÍSTNÍ ČÁST

ODBĚRNÉ MÍSTO (dále jen **OM**)

ULICE | Č. P. / Č. O. | PSČ

OBEC: PLZEŇ | MÍSTNÍ ČÁST

Č. PARCELNÍ (u novostavby) [5]: 3953/30, 3953/31 | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ (u novostavby): Plzeň – Plzeň 2 722243

PATRO | ČÍSLO BYTU | OM JE VE VLASTNICTVÍ: [x] ŽADATELE [ ] JINÉ OSOBY

UPŘESNĚNÍ MÍSTA ODBĚRU: AREÁL SVĚTOVAR

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

DRUH SPOTŘEBIČE	STÁVAJÍCÍ	NOVÉ	DRUH SPOTŘEBIČE	STÁVAJÍCÍ	NOVÉ
Akumulační topení	kW	kW	Spotřebiče se zpětnými vlivy [8]	– kW	kW
Přímotopné topení [6]	kW	kW	Osvětlení	– kW	13 kW
Tepelné čerpadlo – pohon	kW	kW	Klimatizace	– kW	31 kW
Ohřívače vody – akumulační	kW	kW	Technologické ohřevy	– kW	kW
Ohřívače vody – přímotopné	kW	kW	Ostatní spotřebiče	– kW	59 kW
Pohony, svářečky	kW	kW	Záložní zdroj	– kW	kW
Příprava pokrmů [7]	kW	kW	Elektromobilita	– kW	350 kW

DALŠÍ ÚDAJE

STÁVAJÍCÍ HODNOTA REZERVOVANÉHO PŘÍKONU	MW	POŽADOVANÁ HODNOTA REZERVOVANÉHO PŘÍKONU	0,46 MW
PŘEDPOKLAD ODEBRANÉ ENERGIE ZA ROK	kWh	POŽADAVEK NA ZVÝŠENOU SPOLEHLIVOST DODÁVKY[9]	☐ ANO ☒ NE
CHARAKTER PŘIPOJENÍ	☒ TRVALÉ ☐ KRÁTKODOBÉ	DOBA TRVÁNÍ KRÁTKODOBÉHO PŘIPOJENÍ DO[10]	
NEJVYŠŠÍ NAPĚŤOVÁ HLADINA ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ	22 kV	POŽADOVANÝ TERMÍN PŘIPOJENÍ [11]	
DRUH KOMPENZACE [12]	☒ CENTRÁLNÍ ☐ SKUPINOVÁ ☐ INDIVIDUÁLNÍ ☐ JINÁ	VÝKON	kVAr

DOPLŇUJÍCÍ POZNÁMKY ŽADATELE

VYSVĚTLIVKY

1) Hodící se označte křížkem.

2) Žádost o připojení prosím podejte i v případech, kdy dochází ke změně charakteru odběru bez změny rezervovaného příkonu, tzn. obvykle v případech, kdy změníte způsob využívání elektřiny v odběrném místě.

3) Požadujete-li přemístění měření, uveďte prosím bližší specifikaci Vašeho požadavku v části Doplňující poznámky Žadatele.

4) Pokud jste již naším zákazníkem, vyplňte prosím zákaznické číslo nebo číslo elektroměru.

5) U nových staveb uveďte prosím číslo parcely a katastrální území.

6) Přímotopným topením jsou míněny zejména tyto spotřebiče: elektrokotle, přímotopné el. panely, dotop tepelného čerpadla.

7) V kolonce Příprava pokrmů uveďte prosím příkon spotřebičů jako jsou sporák, vařič, trouba.

8) Uveďte prosím spotřebiče, u kterých je předpoklad zpětných vlivů na distribuční soustavu jako jsou tomografy, rentgenové přístroje, motory s rázovou charakteristikou rozběhu, kolísavým odběrem proudu nebo častým zapínáním. V tomto případě prosím vyplňte i formulář „Dotazník pro posouzení zpětných vlivů".

9) Označte křížkem, zda požadujete kvalitu dodávky nad standard určený vyhláškou ERÚ a Pravidly provozování distribuční soustavy. V takovém případě hradíte náklady spojené s realizací tohoto nadstandardního požadavku. Požadavek na nadstandard specifikujte na samostatné příloze.

10) U krátkodobého připojení uveďte prosím dobu, do kdy bude odběrné místo provozováno.

11) U nového OM se jedná o požadované datum připojení, u stávajícího OM o datum realizace požadované změny.

12) O značte křížkem druh kompenzace a její výkon v případě, že budete kompenzovat působení spotřebičů se zpětnými vlivy na distribuční soustavu PDS. V případě zaškrtnutí jiného druhu kompenzace, tento upřesněte.

POKYNY A UPOZORNĚNÍ PRO ŽADATELE

a) Žádost o připojení bude zpracována v souladu s ustanoveními pro připojení odběrného zařízení k zařízení distribuční soustavy PDS podle zákona číslo 458/2000 Sb., energetický zákon (dále jen EZ) a prováděcích vyhlášek v platném znění.

b) Ve smyslu příslušných právních předpisů Vám bude stanovena výše podílu na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu.

c) Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách www.cezdistribuce.cz/gdpr nebo je společnost ČEZ Distribuce, a. s., subjektu údajů na požádání poskytne.

d) Žadatel bere na vědomí, že před uzavřením následného smluvního vztahu souvisejícího s připojením k zařízení distribuční soustavy PDS musí prokázat příslušná užívací práva k odběrnému zařízení.

e) PDS je oprávněn od Žadatele požadovat doplnění Žádosti.

POVINNÉ PŘÍLOHY

- ☐ KATASTRÁLNÍ MAPA S VYZNAČENÍM POZEMKU NEBO STAVBY
- ☐ ODDĚLOVACÍ GEOMETRICKÝ PLÁN U NOVĚ VZNIKAJÍCÍCH POZEMKŮ (PARCEL)
- ☐ DOTAZNÍK PRO PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ SE ZPĚTNÝMI VLIVY [9]
- ☐ VÝPIS Z OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU, ŽIVNOSTENSKÝ LIST NEBO JINÝ DOKLAD
- ☐ DOKLAD O VLASTNICKÉM NEBO JINÉM PRÁVU K ODBĚRNÉMU MÍSTU

PROHLÁŠENÍ ŽADATELE

Žadatel prohlašuje, že všechny údaje této žádosti, jakož i všechny přílohy k této žádosti jsou správné a pravdivé, a že si je vědom všech důsledků, pokud by toto prohlášení bylo nesprávné nebo nepravdivé.

ZA ŽADATELE

V PLZNI DNE 29.4.2019

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, FUNKCE Ing. PAVEL GRIŠNÍK
VEDOUCÍ OI MMP

PODPIS (RAZÍTKO)

Magistrát města Plzně
odbor investic

Ing. Petr Janoušek

Od: CEZ Distribuce <info@cezdistribuce.cz>
Odesláno: 23. května 2019 9:02
Komu: janousek@ingem.cz
Předmět: Informace k žádosti

Vážený pane Janoušku,

reagujeme na Váš požadavek ze dne 16. 5. 2019 týkající se žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci pro akci Parkovací dům Světovar v katastrálním území Plzeň.

Požadavek jsme zaevidovali pod číslem 1104142292 a předali k dořešení příslušnému technikovi, který Vám zašle stanovisko v zákonné lhůtě do 30 kalendářních dnů.

Vaše dotazy rádi zodpovíme na lince 800 850 860, která je Vám k dispozici 7 dní v týdnu, 24 hodin denně, popřípadě na e-mailové adrese info@cezdistribuce.cz.

Využíváte Distribuční portál? Je to jednoduché...
Zaregistrujte se na dip.cezdistribuce.cz. Získáte tím přehled o svém odběrném místě a stavu řešení požadavků. Aktivujte si bezplatnou službu zasílání informací o plánovaných odstávkách na e-mail či o probíhajících poruchách formou SMS.

Děkujeme Vám.

S pozdravem

Pavlína Gajdošíková

ČEZ Distribuce, a. s.
Guldenerova 2577/19
326 00 PLZEŇ
Kontaktní bezplatná linka: 800 850 860
e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz

9

ŽADATEL
INGEM inženýrská a.s.

NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	VYŘÍZENO DNE
0200749198	841 842 843	09.05.2018

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **archiv města Plzně**

Účel: **Stavební řízení**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0200749198 ze dne 07.05.2018, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Zároveň si Vás dovolujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.05.2019.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovolujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovolujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.
Duhová 1531/3
140 00 Praha 4
IČ: 291 48 278
(16)

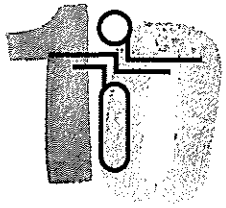
Jiří Cimpel

Telco Pro Services, a. s.

Přílohy

Situační výkres zájmového území

GridServices Člen **innogy**



Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
61200 Brno

naše značka	vyřizuje	datum
5001917214	Věra Šediváková	14.05.2019

Věc:
PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR
K.ú. - p.č.: Plzeň

Stavebník: Statutární město Plzeň , náměstí Republiky 1/1 , 30100 Plzeň

Účel stanoviska: Povolení stavby - územní režim

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

STL plynovodní zařízení/PE/d225,d110,
NTL plynovodní zařízení/Ocel/DN500,/PE/d63,HUP nadzemní-nika

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ PZ, viz.odst.3 tohoto stanoviska – poskytnutý zákres je pouze ORIENTAČNÍ(tel:377097517).

Při souběhu, křížení technické IS při realizaci stavby požadujeme dodržení ČSN 73 6005, zákon č.458/2000 Sb., případně další předpisy a ČSN související s uvedenou stavbou.

Úhel křížení potrubí s podzemními vedeními technického vybavení má být 90°,nelze-li tento úhel v odůvod. případech dodržet,může být úhel křížení menší,nejméně však 60°.

- souběh kNN s NTL plyn.zařízením bude min.0,4m dle ČSN 73 6005 -
- souběh kNN s STL plyn.zařízením bude min.0,6m dle ČSN 73 6005 -

Při křížení silových kabelů s plynárenským zařízením bude kabel v místě křížení uložen výhradně do betonové tvárnicové chráničky nebo korýtka. Křížení bude kolmé. Přesah betonové chráničky u STL a NTL plynovodů musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany plynovodu. Případný spoj betonové chráničky musí být v co největší vzdálenosti od plynovodu. Mezi betonovou chráničkou a plynovodem musí být zhutněná vrstva písku. Odstupová vzdálenost obrysu chráničky od obrysu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek bude provedena v souladu s ČSN 736005.

V případě křížení zemnící sítě s plynovodní sítí požadujeme provést následující opatření:
- křížení bude kolmé nebo pod úhlem max. 60°.
- při křížení zemnících pásků a plynovým potrubím PE bude realizována požární přepážka, která bude tvořena z betonové dlaždice 0,5x0,5x0,05m, která místo křížení přesáhne na každou stranu o 0,2m.
- páska uzemnění bude uložena 0,1m pod kabelem v hloubce 0,7m a položena v místě křížení na betonovou dlaždici

GridServices, s.r.o.
Plynárenská 499/1
Zábrdovice
602 00 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info@gridservices.cz
I www.gridservices.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

- uvedená opatření slouží k zamezení případných tepelných vlivů od uzemňovací pásky (zemnící sítě) na plynárenská zařízení a přípojky

Stavební objekty (včetně betonových patek, rozvodných pilířů volně stojících, sloupů NN, atd.) musí být umístěny min. 1 m od plynárenských vedení - měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od obrysu plynovodu a přípojek.
V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu.
Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Pokud realizace stavby vyvolá výškovou(směrovou) úpravu trasy plynárenského zařízení,bude toto posuzováno jako přeložka.
Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Pro realizaci stavby kanalizační a vodovodní zařízení stanovujeme tyto podmínky:
- při souběhu, křížení IS a při realizaci stavby požadujeme dodržení ČSN 73 6005,TPG 702 04,TPG 702 01,zákon č.458/2000 Sb., případně další předpisy související s uvedenou stavbou
- před zahájením stavby bude provedeno vytýčení PZ, viz.odst.3(tel:377097517,377097425) - poskytnutý zákres je pouze ORIENTAČNÍ

Obrysy kanalizačních šachet požadujeme situovat mimo ochranné pásmo PZ(minimální vzdálenost mezi povrchem šachty a plynovodem musí být 500 mm).

- kanalizační přípojka bude uložena pod STL plynovodním zařízením ve vzdálenosti 500 mm -
- souběh kanalizace a plynovodů/přípojek bude min. 1m dle ČSN 73 6005 –

Při křížení plynovodů z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.
-u křížení plynovodů z materiálu OCEL bude na náklady GridServices,s.r.o. provedena diagnostika stavu potrubí-

Obrysy vodoměrných šachet budou umístěny minimálně 1000 mm od obrysu plynárenského zařízení.
Ke křížení vodovodního potrubí s plynovodem může dojít v minimální vzdálenosti 150 mm.
Souběh vod.zařízení a plyn.zařízení bude min. 0,5m dle ČSN 736005.

Úhel křížení potrubí s podzemními vedeními technického vybavení má být 90°,nelze-li tento úhel v odůvod. případech dodržet,může být úhel křížení menší,nejméně však 60°.

Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka a náklady budou hrazeny investorem stavby.

-před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení, viz.odst.10
- v případě nepředvídaných kolizních situací při realizaci stavby, které nelze při zpracování PD předpokládat, budou tyto řešeny operativně na místě samém s projektantem stavby, popř.s pracovníky GridServices,s.r.o.

V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) a přípojek budou práce prováděny výhradně ručním způsobem.
Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Realizací stavby nesmí dojít k poškození NTL plynovodní přípojky,která je zakončena v nice HUP.
NTL plynovodní zařízení zůstane trvale volně přístupné a zabezpečené před poškozením.

Plynovodní zařízení má ochranné pásmo 1 m na každou stranu od půdorysu. V tomto pásmu není dovoleno zřizovat jakoukoliv trvalou stavbu.
- nesmí dojít k omezení přístupu k plynovodnímu zařízení pro provádění kontrol těsnosti,jejíž pravidelnost vychází z energetického zákona -

V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) budou práce prováděny výhradně ručním způsobem.
Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Při vysazování stromů, okrasných dřevin a trvalých porostů kořenících do větší hloubky než 20 cm, požadujeme dodržet od stávajícího plynárenského zařízení vzdálenost minimálně 2 m na obě strany od osy plynovodního zařízení.

Zřizování staveniště, skladování materiálů, parkování stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Pokud realizace stavby vyvolá výškovou(směrovou) úpravu trasy plynárenského zařízení,bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Zpevněné plochy:
- novými zpevněnými plochami a terénními úpravami při realizaci stavby nesmí dojít ke změně stávajícího krytí plynárenského zařízení nebo jen v souladu s ČSN 73 6005 –

- pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka, náklady budou hrazeny investorem stavby -

Požadujeme chránit plynovodní zařízení před mechanickým poškozením.

V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) budou práce prováděny výhradně ručním způsobem.
Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Požadované krytí PZ pro komunikaci,vjezd,parkoviště je 100cm.

- v ochranném pásmu plynárenského zařízení nebudou umísťovány žádné nadzemní stavby,základy přístřešků, čekáren,sloupů,sloupků,opěrné zdi,zábradlí,stojany(patky, podezdívky,zábrany apod.) musí být vzdáleny od obrysu stávajícího plynárenského zařízení min. 1 metr –

- dopravní značení musí být umístěno tak, aby mezi obrysem potrubí plynovodu a lícem betonových základů drobného stavebního prvku byla dodržena vzdálenost min. 1 metr -

Plynovodní zařízení má ochranné pásmo 1 m na každou stranu od půdorysu. V tomto pásmu není dovoleno zřizovat jakoukoliv trvalou stavbu.
- nesmí dojít k omezení přístupu k plynovodnímu zařízení pro provádění kontrol těsnosti,jejíž pravidelnost vychází z energetického zákona -

GridServices,s.r.o. si vyhrazuje právo vydání případných dalších podmínek, pokud by to okolnosti výstavby vyžadovaly.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí jen pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení.
Pokud bude třeba pro provedení stavby ohlášení, stavební povolení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, stavebník požádá GasNet, s.r.o. před jedním z výše uvedených povolovacích režimů o stanovisko k projektové dokumentaci, nebo k obdobné dokumentaci podle stavebního zákona.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

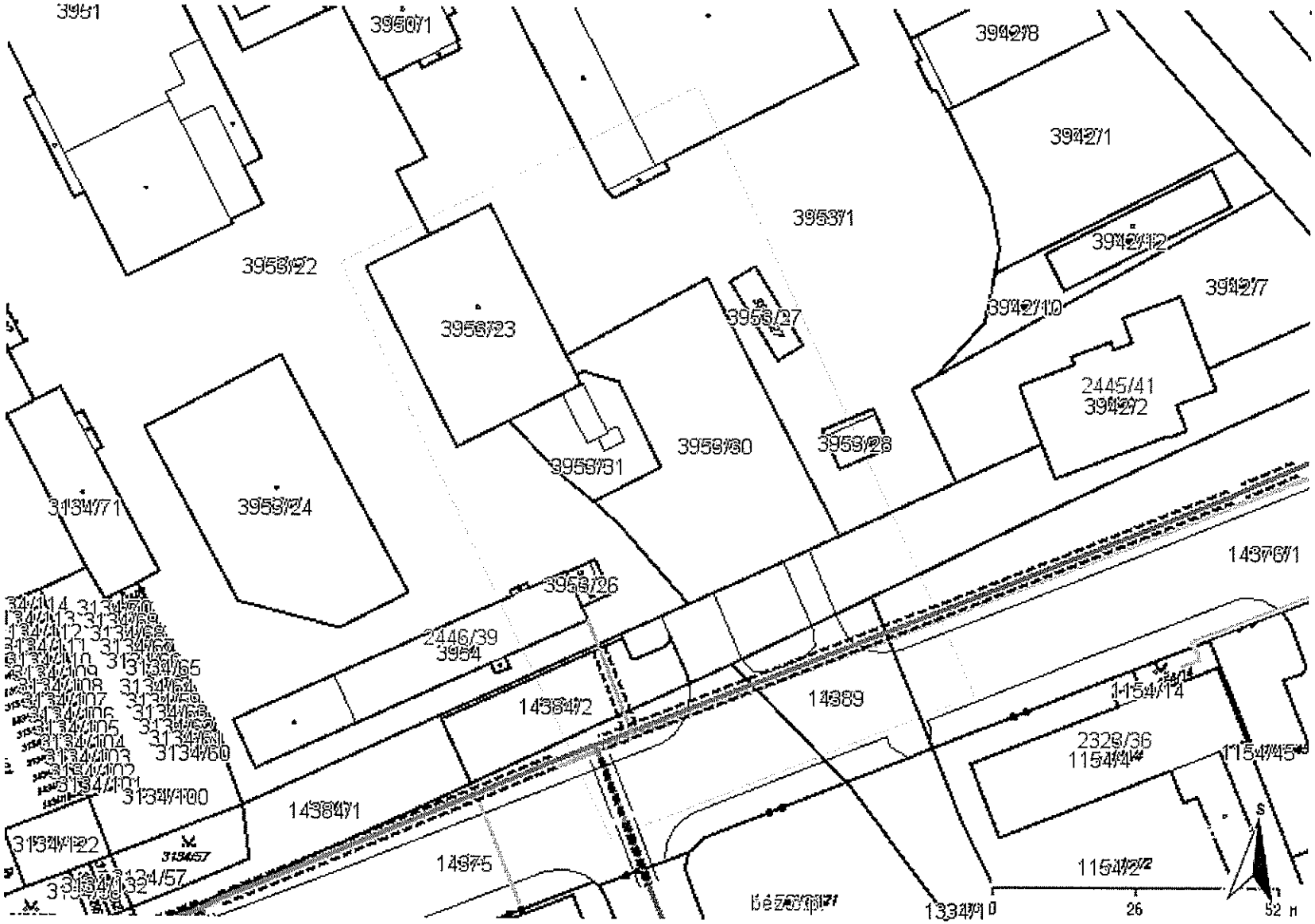
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001917214 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Věra Šedivákova
Technik externích požadavků-Čechy
Oddělení zpracování ext. požadavků-Čechy
+420377097511
vera.sedivakova@innogy.com

Přílohy: Orientační zákres plynárenského zařízení, Orientační zákres plynárenského zařízení, Orientační zákres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001917214 ze dne 14.05.2019.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Statutární město Plzeň , náměstí Republiky 1/1 , 30100 Plzeň. K.ú.: Plzeň.

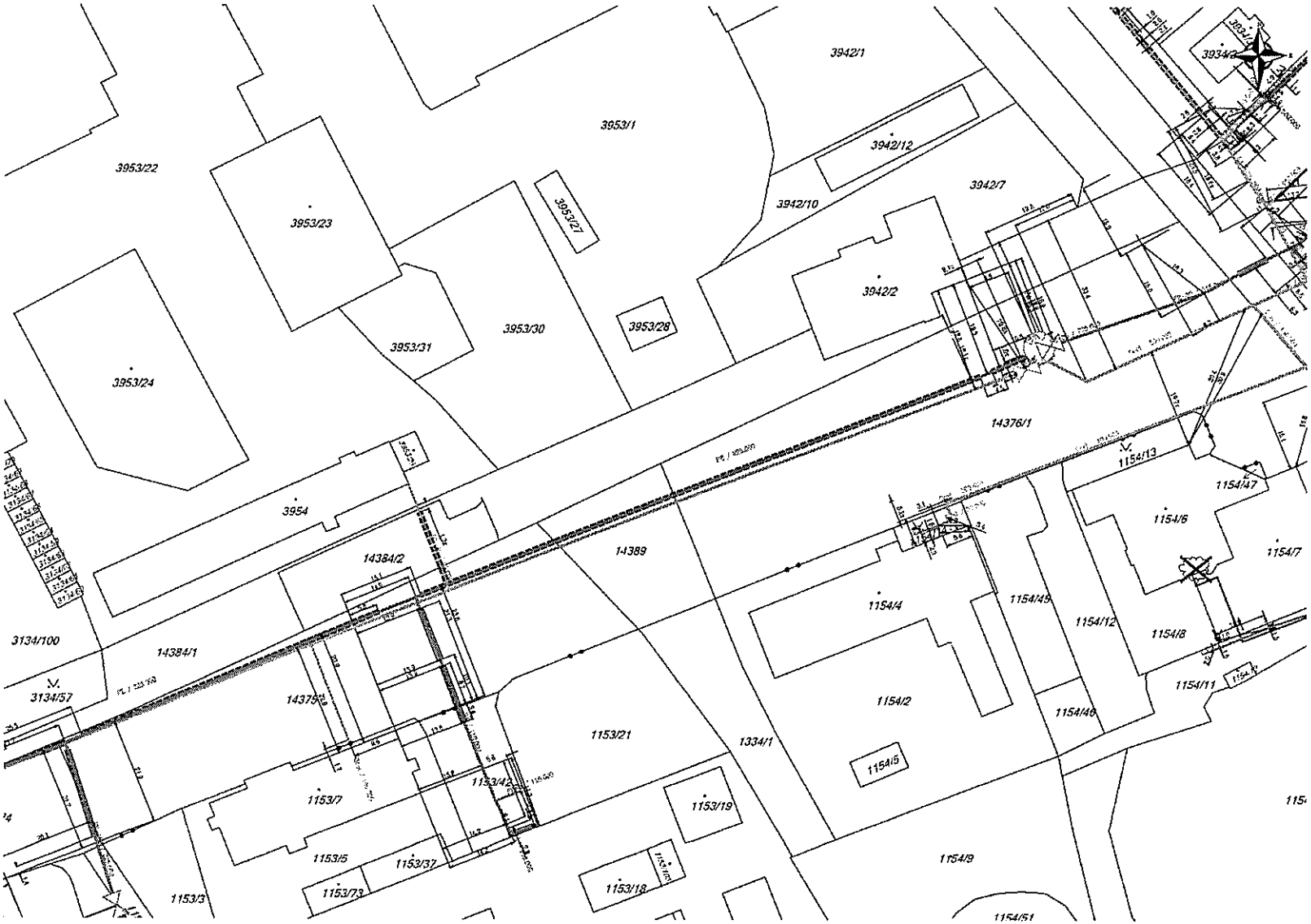


Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
SKAO	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO

Příloha: Orientační zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 1917214 ze dne 14.05.2019.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Statutární město Plzeň , náměstí Republiky 1/1 , 30100 Plzeň. K.ú.: Plzeň.

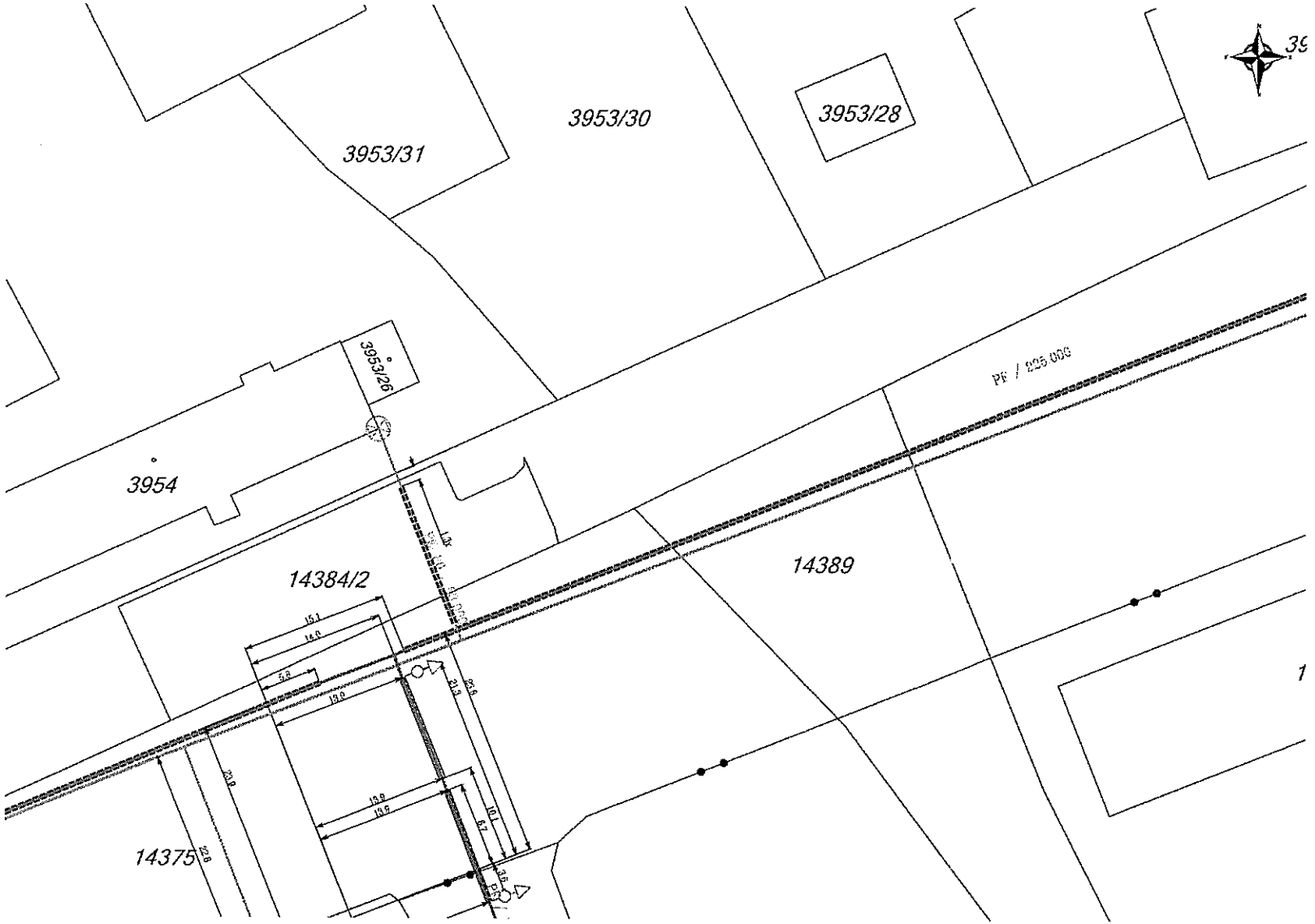


Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO

Příloha: Orientační zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 1917214 ze dne 14.05.2019.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Statutární město Plzeň , náměstí Republiky 1/1 , 30100 Plzeň. K.ú.: Plzeň.

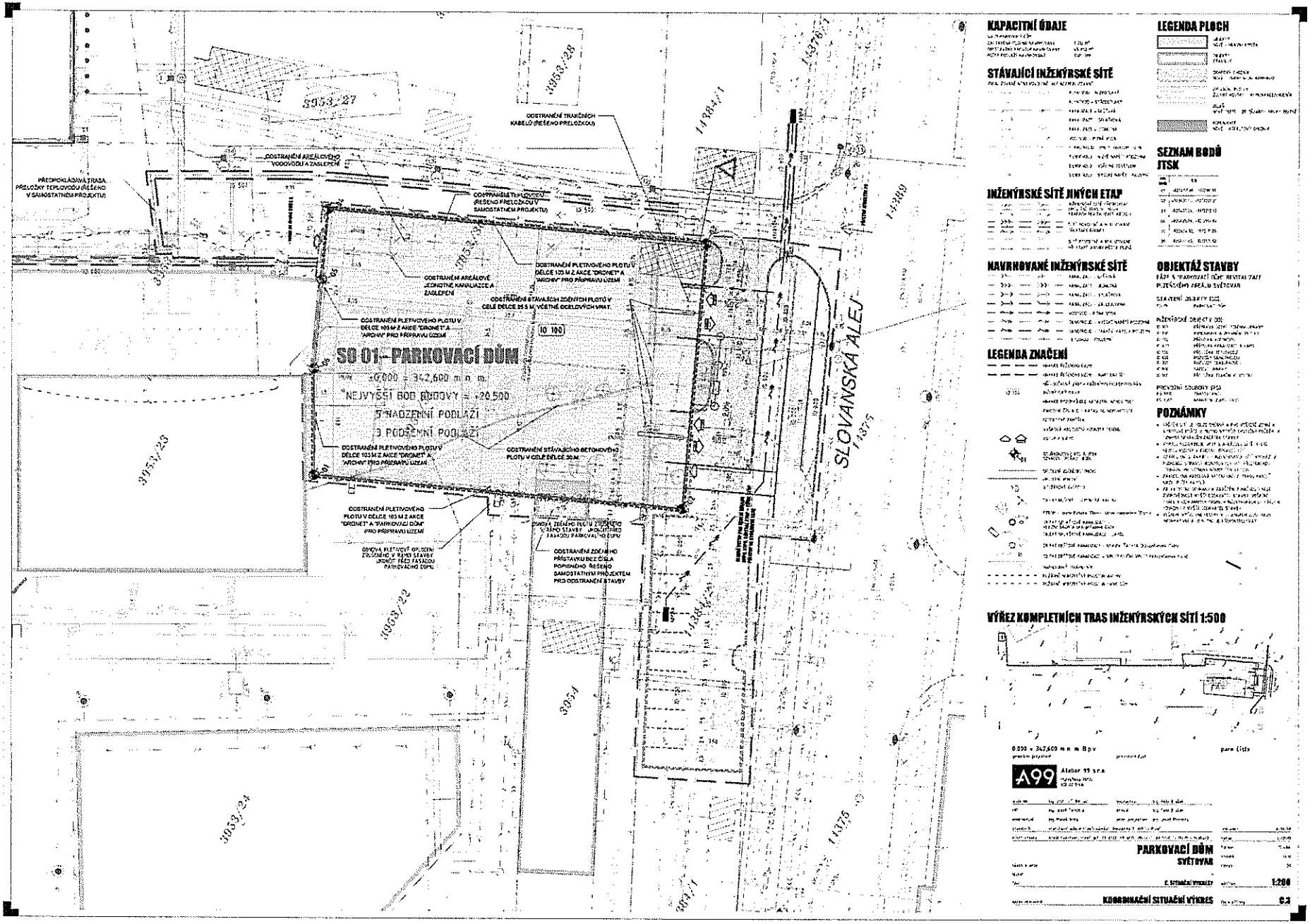


Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO

Příloha: Ověřená příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001917214 ze dne 14.05.2019.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Statutární město Plzeň , náměstí Republiky 1/1 , 30100 Plzeň. K.ú.: Plzeň.



Plzeňské městské dopravní podniky PMDP

11

INGEM a.s.
Barrandova 26
326 00 Plzeň

Vyřizuje / linka: Ing. Petr/ +420 378 037 480

Plzeň 28. 6. 2019

Spis. značka: 1111/ÚDC/Sok/PMDP/19

Vaše značka: Jan/2019

Stanovisko k akci: "Parkovací dům Světovar (DUR)"

1) Technický úsek

Měnírny a kabely

Ve vyznačeném zájmovém území stavby v ul. Slovanská alej **jsou** uloženy trakční kabely PMDP, a.s.

Kabely jsou zakresleny na mapě KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES v PD s potvrzením PMDP, a.s.

Majitelem kabelů je město Plzeň, zastoupené Správou veřejného statku města Plzně, PMDP, a.s. jsou jejich provozovatelem.

Respektujte stávající kabely a ostatní zařízení PMDP, a.s.

Případné zásahy do ochranného pásma kabelů, jejich přeložky a úpravy terénu nad trasou kabelů, musí být předem projednány a odsouhlaseny PMDP, a.s.

V případě výkopových prací v blízkosti trakčních stožárů nesmí být narušena jejich stabilita.

Před zahájením výkopových prací objedná stavebník vytyčení stávajících kabelů u provozovatele sítí - p. Kalina Josef, tlf.č. 378 037 577, mobil: 601 130 687 nebo email: kalina@pmdp.cz.

Ochranné pásmo pro strojové práce je 1 m na každou stranu od krajních vodičů kabelové trasy.

Platnost tohoto vyjádření o kabelových sítích PMDP, a.s. je jeden rok.

Souhlasíme s předloženou PD - IO 900 PŘELOŽKA TRAKČNÍHO VEDENÍ pro územní řízení stavby.

2) **Dopravně provozní úsek**

Ulici Slovanská alej jsou vedeny pravidelné autobusové linky č. 22, 51, N2, N5 a v blízkosti stavby je vedena také využívaná tramvajová trať.

Během stavebních prací nedojde k omezení bezpečného a plynulého provozu tramvajové drážní dopravy a autobusové dopravy. V případě přerušení tramvajové drážní dopravy nebo autobusové dopravy uhradí zhotovitel veškeré vícenáklady na zajištění dopravy.

Dle předložené PD zasahuje území stavby až k obrubám v ul. Slovanská alej, a tedy ke komunikaci, kterou jsou vedeny linky MHD. Případná omezení provozu linek MHD požadujeme zapracovat do návrhu DIO v další fázi PD a projednat s dopravně provozním úsekem PMDP, a.s.

Z důvodu krátkého vyčkávacího prostoru před první vjezdovou závorou do parkovacího domu (severněji umístěný vjezd), požadujeme prověřit možnost přesunutí tohoto vjezdu/výjezdu do severovýchodní části objektu, který by byl napojen na plánovanou nově vybudovanou komunikaci podél východní strany objektu. Důvodem je především minimalizace dopadů případných vzduti dopravy před vjezdovou závorou, které by omezovalo provoz v ul. Slovanská alej, a tedy mohlo mít vliv na plynulost a bezpečnost provozu linek MHD na přilehlých komunikacích.

Platnost tohoto vyjádření dopravně provozního úseku PMDP, a.s. jsou dva roky.

S pozdravem

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

Ing. Jiří Ptáček, MBA

Dopravně provozní ředitel

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí
T +420 378 031 120
F +420 377 320 493
E pmdp@pmdp.cz
W www.pmdp.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku
vedeném KS v Plzni,
oddíl B, vložka 710
IČ 25220683
DIČ CZ25220683
Bank. spoj.: ČSOB
ČÚ 117433803/0300

zelené

MAGISTRÁT MĚSTA PLZNĚ
Odbor dopravy
Škroupova 5, 306 32 P L Z E Ň

12

SPISOVÁ ZN.: SZ MMP/158037/19
Č.J.: MMP/160580/19
V PLZNI DNE: 21.5.2019

Magistrát města Plzně obdržel dne 16.5.2019 žádost o stanovisko pro územní řízení, kterou podala obchodní firma INGEM inženýrská a.s., Barrandova 26, 326 00 Plzeň, IČ 63504006

k záměru: Parkovací dům Světovar

místo stavby: MO Plzeň 2 - Slovany

katastrální území: Plzeň

Předložený druh dokumentace: PD – DÚR, zpracovatel: Atelier 99 s.r.o., datum: 05/2019

I.

Magistrát města Plzně jako příslušný správní úřad ve věcech místních a účelových komunikací dle § 40 odst. 4 písm. d) zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon") a dle přílohy č.6 čl.9 obecně závazné vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města Plzně, v platném znění, jako dotčený orgán ve smyslu § 136 odst. 1 písm.b) zákona č. 500/2004 Sb., Správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), vydává pro předmětný záměr ve smyslu § 149 správního řádu **závazné stanovisko** pro územní řízení s tím, že komunikační připojení parkovacího domu s výjezdem na účelovou komunikaci ul. K Dronům bude provedeno tak, aby bylo zajištěna bezpečná obsluha parkovacího domu (např. změnou organizace dopravy; zřízením chodníku podél parkovacího domu a tím zajistit odpovídací rozhledy).

II.

Magistrát města Plzně jako příslušný správní orgán chránící veřejný zájem v oblasti prevence bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích dle § 124 odst. 5 písm. m) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů a dle statutu, vydává ve smyslu § 154 správního řádu **vyjádření** k výše uvedenému záměru s podmínkou předložit dokumentaci pro stavební povolení k vyjádření v rozsahu dopravních opatření v průběhu stavby.

Odůvodnění :

Magistrát města Plzně obdržel dne 16.5.2019 žádost o stanovisko pro územní řízení, kterou podala obchodní firma INGEM inženýrská a.s. Odbor dopravy Magistrátu města Plzně, který je příslušný podle § 40 odst. 4 písm.d) zákona k uplatnění závazného stanoviska v územním řízení a má postavení dotčeného orgánu podle § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudil předloženou projektovou dokumentaci a konstatuje, že navrhovaná stavba, při které nedojde k umístění inženýrských sítí do místních komunikací a která se komunikačně připojuje na účelovou komunikaci, jež je připojena v těsné blízkosti místní komunikace, kdy je třeba zajistit bezpečnou obsluh parkovacímu domu v návaznosti na ulici k „Dronetu" a výjezdem na místní komunikaci ul. Slovanská alej.

Poučení :

Závazné stanovisko vydané podle § 149 správního řádu není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a nelze se proti němu samostatně odvolat. Jeho obsah lze v souladu se zákonem napadnout pouze v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu ve věci samé.

Petr Tomšík
referent Odboru dopravy
Magistrátu města Plzně

Obdrží: INGEM inženýrská a.s., IDDS: stbeizp

telefon : +420378034311 IDDS: 6iybfxn e-mail : tomsik@plzen.eu

MAGISTRÁT MĚSTA PLZNĚ

Odbor dopravy

Škroupova 5, 306 32 P L Z E Ň

SPISOVÁ ZN.: SZ MMP/231556/19
Č.J.: MMP/258937/19
V PLZNI DNE: 12.8.2019

Magistrát města Plzně obdržel dne 15.7.2019 žádost o vyjádření k projektové dokumentaci k **územnímu řízení (aktualizace původního vyjádření SZ: MMP/158037/19, ČJ: MMP/160580/19, ze dne 21.5.2019)** . kterou podala právnická osoba **INGEM a.s., IČO 63504006, Barrandova 366/26, 326 00 Plzeň.**

pro záměr: Parkovací dům Světovar - revize 1

místo záměru: MO Plzeň 2 Slovany

katastrální území: Plzeň

předložený druh dokumentace: PD - DÚR zpracovatel: Atelier 99 s.r.o., datum: 07/2019

I.

Magistrát města Plzně jako příslušný správní úřad dle § 40 odst. 4 písm. d) zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích") a dle přílohy č.6 čl. 9 obecně závazné vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města Plzně, v platném znění, jako dotčený orgán ve smyslu § 136 odst. 1 písm.b) zákona č. 500/2004 Sb., Správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), vydává pro předmětný záměr ve smyslu § 149 správního řádu

souhlasné závazné stanovisko k vydání územního rozhodnutí ve věcech místních komunikací

dle §86 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon"), s podmínkou, že investor zajistí v souladu s ustanovením § 10 zákona o pozemních komunikacích u příslušného silničního správního úřadu **ÚMO Plzeň 2 - Slovany povolení k připojení sousední nemovitosti k místní komunikaci Slovanská alej (úprava stávajícího připojení).**

II.

Magistrát města Plzně jako příslušný správní orgán chránící veřejný zájem v oblasti prevence bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích dle § 124 odst. 5 písm. m) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o silničním provozu") a dle přílohy č. 6 čl. 9 obecně závazné vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města Plzně, v platném znění, vydává ve smyslu § 154 správního řádu vyjádření k výše uvedenému záměru s podmínkou předložit dokumentaci pro stavební povolení k vyjádření v rozsahu dopravních opatření v průběhu stavby.

Odůvodnění:

Magistrát města Plzně obdržel dne 15.7.2019 žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro záměr **„Parkovací dům Světovar - revize1"**, kterou podala právnická osoba **INGEM a.s., IČO 63504006, Barrandova 366/26, 326 00 Plzeň.** Odbor dopravy Magistrátu města Plzně posoudil předloženou, aktualizovanou dokumentaci a konstatuje, že navrhovaná stavba, která je nově komunikačně připojena na místní komunikaci Slovanská alej, je v souladu se zákonem o pozemních komunikacích za splnění podmínky uvedené ve výroku závazného stanoviska. Odbor dopravy Magistrátu města Plzně je příslušný podle §40 odst. 4 písm. d) zákona o pozemních komunikacích k uplatnění závazného stanoviska v územním řízení ve věcech místních a účelových komunikací a má postavení dotčeného orgánu podle § 4 odst. 2 stavebního zákona.

Poučení:

Závazné stanovisko vydané podle § 149 správního řádu není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a nelze se proti němu samostatně odvolat. Jeho obsah lze v souladu se zákonem napadnout pouze v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu ve věci samé.

Ing. Jana Tomanová
vedoucí oddělení silničního hospodářství
Odboru dopravy Magistrátu města Plzně

Obdrží: INGEM a.s., IČO 63504006, Barrandova 366/26, 326 00 Plzeň

Zpět: Projektová dokumentace

Ing. Jana Tomanová telefon 37603 4320 email: tomanova@plzen.eu

13

Úřad městského obvodu Plzeň 2 - Slovany

odbor stavebně správní a dopravy
Koterovská 83, 307 53 Plzeň

Plzeň, dne: 18.07.2019

Sp.zn.: UMO2/12488/19/MiKo
Č.j.: UMO2/12609/19
Vyřizuje: Ing. Milan Kolafa
Telefon: 378 036 280
E-mail: kolafa@plzen.eu
IDDS: egwbyju

Vypraveno dne: 18.07.2019

Vyjádření k projektové dokumentaci „Parkovací dům Světovar, Areál Světovar Plzeň" ve smyslu §154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

Úřad městského obvodu Plzeň 2 – Slovany jako příslušný silniční správní úřad dle §40 odst.5, písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích , ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky města Plzně č. 8/2001, Statut města Plzně ve znění pozdějších předpisů a jako příslušný správní orgán podle §13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

souhlasí

s projektovou dokumentací pro územní řízení **„Parkovací dům Světovar, Areál Světovar Plzeň"**
při dodržení těchto podmínek:

1. Žadatel ve smyslu §10 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a požádá příslušný silniční správní úřad o povolení připojení nového sjezdu na MK II.tř. B3402 Slovanská alej

Ing. Milan Kolafa
vedoucí odboru stavebně správního a dopravy
Úřad městského obvodu Plzeň 2 – Slovany
„otisk úředního razítka"

Obdrží: **INGEM a.s. Barrandova 366/26, 326 00 Plzeň IDDS:**

Magistrát města Plzně
Odbor životního prostředí
Kopeckého sady 11
306 32 Plzeň
www.plzen.eu
ID datové schránky: 6iybfxn

Město Plzeň

14

Spisová značka: SZ MMP/158406/19
Číslo jednací: MMP/158406/19
Vyřizuje: Ing. Irena Brandová
e-mail: brandova@plzen.eu
telefon: 378033224

INGEM inženýrská a.s.
Barrandova 366/26
32600 Plzeň

Plzeň 6.6.2019

SDĚLENÍ PRO STAVEBNÍKA

Toto sdělení je vydáno podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nenahrazuje závazná stanoviska, souhlasy, povolení ani rozhodnutí orgánů v oblasti životního prostředí.

Investice, stavba, záměr: **Parkovací dům Světovar**

parc. č. 3953/30 v k.ú. Plzeň , parc. č. 14384/1 v k.ú. Plzeň , parc. č. 3953/22 v k.ú. Plzeň , parc. č. 3953/31 v k.ú. Plzeň , parc. č. 3953/26 v k.ú. Plzeň , parc. č. 14384/2 v k.ú. Plzeň

Popis: Předmětem projektové dokumentace je novostavba parkovacího domu o celkové kapacitě 433 parkovacích stání. Vjezd do parkovacího domu je z ulice Slovanská alej. Nadzemní část bude mít 5 pater a 3 podzemní patra. Na objektu se nachází zelená střecha. Přepady ze zelené střechy budou svedeny do svodů uvnitř budovy a dále do jednotné kanalizace. Objekt bude napojen na vodovod a splaškovou kanalizaci. Voda z provozu parkoviště bude svedena přes LAPOL a dále do splaškové kanalizace.

Při realizaci výše uvedené investiční akce, v její další přípravě a v průběhu jejího vlastního využívání je třeba zajistit respektování uvedených upozornění:

- Z hlediska odpadového hospodářství bylo v souladu s ustanovením § 71 písm. k) a § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydáno závazné stanovisko č.j.: MMP/181582/19 ze dne 3.6.2019.

- Po dobu stavby bude účinnými prostředky zajišťováno omezování a předcházení znečišťování ovzduší (zejména prach, výfukové plyny ze stavebních strojů apod.).

- Realizací stavby dojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les, jedná se ovšem o dřeviny, které mají ve výšce 1,30 m nad zemí obvod kmene do 80 cm, proto **tyto dřeviny může pokácet bez povolení** vlastník pozemku či nájemce nebo jiný oprávněný uživatel se souhlasem vlastníka pozemku, dle novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (zákon č. 349/2009 Sb.) a vyhlášky č.189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.

- Pokud realizační firma při stavebních pracích narazí na kontaminaci horninového prostředí, přeruší práce a zajistí, že další postup prací bude takový, aby zjištěná kontaminace byla řešena v souladu s platnou legislativou ČR.

- Z důvodu nedotčení zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebude k uvedené stavbě, záměru, činnosti vydáváno závazné stanovisko vodoprávního úřadu.

- Odboru životního prostředí Magistrátu města Plzně bude do 14 dnů po skončení stavby na zdejší odbor doložena zpráva o využití n. odstranění odpadů z demoličních prací včetně dokladů (kopií) o předání vzniklých odpadů oprávněným osobám (např. vážní lístky, faktury apod.).

Zároveň zdejší správní orgán upozorňuje, že toto stanovisko nenahrazuje rozhodnutí vydávaná dle zákona o odpadech.

Odůvodnění

Dne 3. 6. 2019 byla odboru životního prostředí Magistrátu města Plzně předložena žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci: „Parkovací dům Světovar", která je vedena pod č.j.: MMP/181312/19. Stavebníkem je Statutární město Plzeň, nám. Republiky č.p. 1/1, IČ 00075370, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň 1.

Závazné stanovisko k umístění stavby, ke změně využití území, k povolení stavby a k řízením podle zvláštního právního předpisu (zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) vydává Magistrát města Plzně, odbor životního prostředí jako obecní úřad s rozšířenou působností podle § 79 odst. 4 zákona o odpadech.

Zdejší odbor jako příslušný orgán v oblasti nakládání s odpady posoudil předloženou žádost včetně projektové dokumentace. Zjistil, že obsahuje údaje, které dostačují k jejímu úplnému a objektivnímu posouzení a dospěl k závěru, že uvedený stavební záměr není v rozporu s příslušnými předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Ve výrokové části stanovil podmínky pro vyjmenované druhy stavebních odpadů, které jsou pro své fyzikální vlastnosti vhodné pro recyklaci, a u nichž naopak uložení do skládky není žádoucí. Z těchto důvodů bylo rozhodnuto, jak je výše uvedeno.

Poučení o opravném prostředku

Toto závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat.

Magistrát města Plzně
Odbor životního prostředí
(14)

Ing. Dagmar Svobodová Kaiferová
vedoucí odboru

Rozdělovník:
INGEM inženýrská a.s., IČO: 63504006, Barrandova 366/26, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň 26
Co: vlastní 249/V

Magistrát města Plzně
Odbor životního prostředí
Kopeckého sady 11
306 32 Plzeň
www.plzen.eu
ID datové schránky: 6iybfxn

Město Plzeň

Spisová značka: SZ MMP/181312/19
Číslo jednací: MMP/181582/19
Vyřizuje: Ing. Ivana Kuncová
e-mail: kuncova@plzen.eu
telefon: 378033230

INGEM inženýrská a.s.
Barrandova 366/26
326 00 Plzeň

Plzeň 03.06.2019

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát města Plzně jako věcně a příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství v souladu s ustanovením § 71 písm. k) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech"), posoudil žádost společnosti INGEM a.s., Barrandova 366/26, 326 00 Plzeň (zmocněnec) o stanovisko k projektové dokumentaci k akci **„Parkovací dům Světovar"** pro stavebníka: **Statutární město Plzeň, nám. Republiky č.p. 1/1, IČ 00075370, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň 1** (zmocnitel) a dle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), a podle § 79 odst. 4 zákona o odpadech vydává

souhlasné závazné stanovisko

pro územní a stavební řízení z hlediska nakládání s odpady pro akci: **„Parkovací dům Světovar"**.

Předmětem projektové dokumentace je novostavba parkovacího domu v Areálu Světovar, Plzeň na pozemcích parc. č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/ v k. ú. Plzeň. Nadzemní část má 5 pater, podzemní 3 patra, o celkové kapacitě 433 parkovacích stání. Vjezd do objektu je z ulice Slovanská alej. Na objektu se nachází zelená střecha. K objektu budou vedeny nové přípojky a sadové úpravy. Stavba vyžaduje realizaci přeložky teplovodu a trakčních kabelů.

Souhlas se vydává za těchto podmínek:

- Odpady kat. č. 170101 Beton, kat. č. 170102 Cihly, kat. č. 170103 Tašky a keramické výrobky, kat. č. 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106, kat. č. 170201 Dřevo, kat. č. 170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301 kat. č. 170302 Asfaltové směsi bez dehtu budou přednostně předány do zařízení určených k využívání a úpravě stavebních a demoličních odpadů. Odpad kat. č. 170504 Zemina a kamení musí být předána do vlastnictví pouze oprávněné osobě, která zajistí jeho přednostní využití (rekultivaci) před odstraněním.

- Budou-li odpady využity nebo předány k využití na povrchu terénu (zejména odpad kat. č. 170504 Zemina a kamení), musí být splněny podmínky stanovené v § 12 a následujících ustanovení vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu.

Vydané závazné stanovisko odboru předložíte příslušnému stavebnímu úřadu spolu s projektovou dokumentací a ostatními stanovisky dotčených orgánů. V případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte zástupce odboru:

Za odpadové hospodářství: Ing. Ivana Kuncová tel. 37 803 3230

Souhlasíme s realizací investiční akce při splnění upozornění uvedených v tomto sdělení a při dodržení platných právních předpisů v oblasti životního prostředí. V případě změny investiční akce doporučujeme investorovi zažádat si o nové sdělení. U žádosti o sdělení k investiční akci, mající souvislost s již vydaným sdělením, uveďte v zájmu urychlení řízení datum a jednací číslo původního sdělení.

Magistrát města Plzně
Odbor životního prostředí

Ing. Dagmar Svobodová Kaiferová
vedoucí odboru

Zpracovali:

- odd. vodního hospodářství – Kl.
- odpad. hospodářství - Br
- ochrana ovzduší - No
- odd. ochrany přírody a krajiny – Vai

Příloha: projektová dokumentace
Co: vlastní – 350.1

15

Vypraveno dne: 22. 5. 2019

Magistrát města Plzně
Úřad služeb obyvatelstvu
Odbor památkové péče
Kopeckého sady 11
306 32 Plzeň
IDDS: 6iybfxn

INGEM a.s.
Barrandova 366/26
326 00 Plzeň
IDDS: stbeizp

Vaše zn.: Jan/2019
ze dne: 16. 5. 2019
Naše Č. j.: MMP/162600/19
Vyřizuje: Jiří Koranda, tel. 378033062, e-mail koranda@plzen.eu
Plzeň 22. 5. 2019

Věc: **Vyjádření ke stavbě „Parkovací dům Světovar".**

Magistrát města Plzně jako věcně a místně příslušný orgán k výkonu státní správy v oblasti památkové péče Vám na základě předložené žádosti o stanovisko k územnímu řízení výše uvedené stavby a přiložené projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (částí A., B., C.2 a C.3), vypracované generálním projektantem Atelier 99 s.r.o., Brno, v květnu roku 2019, sděluje, že pozemky dotčené předmětnou stavbou v k. ú. Plzeň 721981, jak jsou uvedeny v seznamu dotčených pozemků v části B. písm. m) Souhrnné technické zprávy předložené dokumentace, nejsou kulturní památkou ani nejsou v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny, a tedy ve věci stavby „Parkovací dům Světovar", není Magistrát města Plzně, odbor památkové péče, dotčeným orgánem.

Zamýšlená stavební činnost je prováděna na území s archeologickými nálezy, stavebník je povinen dodržet ustanovení § 22 a § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Jiří Koranda
Odbor památkové péče
Magistrátu města Plzně
„otisk úředního razítka"

Co: vlastní

16

Magistrát města Plzně, Odbor stavebně správní

Škroupova 246/4, Plzeň

Sp.zn.: SZ MMP/157836/19/OPR
Č.j.: MMP/177892/19
Vyřizuje: Ing. Ondřej Prokop
Telefon: 378034112
Fax: 378034102
E-mail: prokopo@plzen.eu
IDDS: 6iybfxn

Plzeň, dne: 30. 5. 2019

Vypraveno dne:

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Závazná část:
Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní jako orgán územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 225/2017 Sb., dále jen („stavební zákon"), přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr na základě žádosti, kterou dne 16. 5. 2019 podalo

Statutární město Plzeň, zastoupené Odborem investic, MMP, Jagellonská č. p. 563/8, Jižní Předměstí, 304 04 Plzeň, který zastupuje INGEM a.s., IČ 63504006, Barrandova č. p. 366/26, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň 26

(dále jen "žadatel"), ve věci:

Parkovací dům Světovar

(dále jen "záměr") na pozemcích parc. č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1, 14384/2 v katastrálním území Plzeň, vydává podle § 96b stavebního zákona a § 136 a § 149 odst. 1 správního řádu toto **závazné stanovisko:**

Popis záměru:

Záměr řeší novostavbu parkovacího domu s počtem 433 parkovacích stání. Parkovací objekt bude mít 3 podzemní a 6 nadzemních podlaží, maximální výška objektu bude 20,5 m nad úrovní terénu.

Objekt bude mít zhruba obdélníkový tvar o rozměrech 49 x 34,5 m a zastavěnou plochu 1682 m^2. Objekt bude zastřešen ozeleněnou plochou střechou.

Součástí záměru budou dále zpevněné plochy:

komunikace 215 m^2

chodníky 58 m^2

kačírek 83 m^2

V rámci záměru budou realizovány také plochy zeleně 659 m^2.

Objekt bude napojen na vodovod, jednotnou kanalizaci (Do jednotné kanalizace budou svedeny dešťové i splaškové vody. Znečištěné vody budou vedeny přes odlučovač ropných látek), silnoproudý rozvod elektrické energie (rozvodna VN bude umístěna 0. P), na slaboproudý rozvod NN, v objektu bude dále také zrealizován náhradní zdroj elektrické energie (motorgenerátor).

Záměr vyvolá přeložku teplovodu a přeložku trakčního vedení.

Parkovací dům bude umístěn na dotčených pozemcích a bude navazovat v jihovýchodním směru na pozemek parc. č. 3953/23 k. ú. Plzeň a na další pozemky dotčené stavbou plánovaného Archivu. Vjezd a výjezd z parkovacího domu budou realizovány ze Slovanské aleje.

Záměr je z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování

p ř í p u s t n ý.

Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

Odůvodnění:

Dotčený orgán obdržel dne 16. 5. 2019 žádost o vydání závazného stanoviska k uvedenému záměru.

K žádosti byla doložena dokumentace pro vydání územního rozhodnutí vypracovaná v 05/2019 projekční kanceláří Atelier 99 s.r.o. autorizovaná Ing. Josefem Pirochtou ČKAIT 1005716 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby.

Odbor stavebně správní Magistrátu města Plzně jako orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv.

Orgán územního plánování přezkoumal **soulad záměru s politikou územního rozvoje.**
Záměr se věcí řešených Politikou územního rozvoje ČR nedotýká. Platná Politika územního rozvoje ČR záměr v jím dotčeném území neřeší, záměr se věcí řešených Politikou územního rozvoje ČR nedotýká.

Orgán územního plánování přezkoumal **soulad záměru se zásadami územního rozvoje.**
Záměr **je v souladu** s platnými Zásadami územního rozvoje Plzeňského kraje, neboť není v rozporu s řešením této dokumentace, především není v rozporu s vymezenými plochami a koridory nadmístního významu, dále respektuje veškeré hodnoty a limity v zásadách vymezené, jakož i obecné požadavky na územní plánování v Plzeňském kraji.

Orgán územního plánování přezkoumal **soulad záměru s územním plánem.**
Záměr je s územním plánem Plzeň v souladu.

Záměr se nachází v zastavěném území v ploše přestavby v ploše s rozdílným způsobem využití „Plochy smíšené obytné". V této ploše je možno umisťovat:

PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ

- veřejná prostranství
- stavby a zařízení dopravní a technické infrastruktury

Nepřípustné využití

- stavby a zařízení pro výrobu 2. a 3. kategorie, sklady a skladovací plochy s výjimkou využití stávajících objektů (např. stodoly původních hospodářských usedlostí) a dále s výjimkou staveb a zařízení souvisejících s možností plnohodnotného využití staveb hlavních nebo přípustných
- stavby a zařízení pro nakládání s odpady 2. – 4. kategorie
- fotovoltaické elektrárny na terénu, solární a větrné parky, větrné turbíny
- veškeré další činnosti, stavby a zařízení neodpovídající hlavnímu a přípustnému využití a charakteru lokality

Pozemky jsou součástí lokality 2_24 Světovar. V lokalitě jsou stanoveny tyto požadavky:

- rozvíjet rezidenční charakter lokality;
- chránit kvalitní původní objekty industriální architektury tvořící areál pivovaru, které jsou nemovitou kulturní památkou zapsanou v ÚSKP ČR pod rejstříkovým číslem 102901;
- podporovat polyfunkčnost území návrhem pestrého způsobu využití;
- chránit a rozvíjet strukturu veřejných prostranství a jejich prostupnost v celé lokalitě;

Záměr umisťuje parkovací dům, kdy je tento druh stavby uveden jako stavba přípustná v této ploše. Požadavky uvedené v lokalitě jsou záměrem splněny.
Záměr umisťuje parkovací dům, který podporuje splnění požadavku na rozvíjení rezidenčního a polyfunkčního charakteru lokality. Parkovací dům je umístěn do blokové struktury zástavby, kterou svým umístěním rozvíjí a doplňuje. Záměr objemově (půdorysně a výškově) odpovídá okolní zástavbě.

Umístění záměru **je v souladu s koncepcí rozvoje lokality a ochrany a rozvoje hodnot lokality.**

Pozemky dotčené záměrem jsou součástí lokality, pro kterou je zpracována územní studie: „Areál Světovar" (D3A, spol. s r.o. 12/2011), která byla schválena usnesením ZMP č. 317 ze dne 21. 6. 2012 a územní studie: „Světovar II – rozvojová území a doprava" (D3A, spol. s r.o. 12/2012), která byla schválena usnesením ZMP č. 626 ze dne 12. 12. 2013.
Záměr se od schválené studie mírně odlišuje. Maximální výška je navržena o 1 m vyšší, než předpokládá studie. Navýšení je z důvodu konstrukčního řešení a přidání jednoho podlaží. Tím dojde také k navýšení předpokládané kapacity parkovacích stání o 46 ks. Tyto odchylky nemají pro realizaci záměrů v dané lokalitě vliv a de facto reagují na drobné výškové úpravy navazujících objektů („Archiv").

Orgán územního plánování posoudil **soulad záměru s cíli a úkoly územního plánování** stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona.
Záměr neovlivňuje negativně předpoklady pro udržitelný rozvoj území a neohrožuje podmínky života budoucích generací. Záměr účelně a komplexně řeší využití a prostorové uspořádání zájmového území. Úřad územního plánování zajistil koordinaci záměru s okolními záměry, okolní výstavbou a potenciálem území. Úřad územního plánování zhodnotil stav a danosti území a konstatuje, že předložený záměr respektuje přírodní hodnoty a účelně zhodnocuje území s ohledem na veřejné zájmy a soudržnost obyvatel. Úřad územního plánování zjistil a posoudil stav území, vyhodnotil přírodní, kulturní a civilizační hodnoty prověřil urbanistickou strukturu a měřítko stávající zástavby a její umístění a konstatuje, že záměr je v souladu s požadavky na koncepci rozvoje území, s požadavky na urbanistické, architektonické a estetické hodnoty území. Záměr respektuje stávající prostorové uspořádání území, řešení záměru odpovídá stávajícímu uspořádání a řešení okolních staveb. Záměr naplňuje požadavek na rozvoj sídelní struktury.
V souladu s ustanovením § 18 a 19 stavebního zákona bylo posouzeno umístění záměru a bylo konstatováno, že záměr je v souladu s úkoly a cíli územního plánování.

Podklady pro vydání závazného stanoviska:

Pro vydání závazného stanoviska vycházel odbor stavebně správní, jako orgán územního plánování z následujících podkladů předložených žadatelem:

- dokumentace pro vydání územního rozhodnutí,
- situační výkres na podkladě katastrální mapy s vyznačením umístění stavby, souboru staveb,
- pohledy na stavbu s výškovými kótami,
- údaje o zastavěnosti pozemku, o umístění záměru na pozemcích, účel stavby, údaje o stavbách souboru staveb,

Kromě podkladů předložených žadatelem vycházel odbor stavebně správní MMP, jako orgán územního plánování z následujícího:

- Politika územního rozvoje České republiky, schválené dne 20. 7. 2009 pod usnesením č. 929 a její Aktualizace č. 1 ze dne 15. 4. 2015 (dále jen „PÚR").
- Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje vydané Zastupitelstvem Plzeňského kraje ve znění aktualizace č. 4 účinné ode dne 24. 1. 2019 (dále jen „ZÚR")
- Územní plán Plzeň vydaný Zastupitelstvem města Plzně dne 8. 9. 2016 usnesením č. 434, který nabyl účinnosti dne 1. 10. 2016
- územní studie „Areál Světovar" (D3A, spol. s r.o. 12/2011), která byla schválena usnesením ZMP č. 317 ze dne 21. 6. 2012 a územní studie: „Světovar II – rozvojová území a doprava" (D3A, spol. s r.o. 12/2012), která byla schválena usnesením ZMP č. 626 ze dne 12. 12. 2013

Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezměnily podmínky v území.

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:
a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo
c) nabyl-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení. Podle § 149 odst. 1 správního řádu závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Obsah závazného stanoviska je závazný pro výrokovou část rozhodnutí stavebního úřadu. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit pouze v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno.

Ing. Ondřej Prokop
referent odboru stavebně správního
Magistrátu města Plzně

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

INGEM a.s., IDDS: stbeizp
zastoupení pro: MMP, Odbor investic, Jagellonská č.p. 563/8, Jižní Předměstí, 304 04 Plzeň
ÚMO Plzeň 2 - Slovany, Odbor stavebně správní a dopravy, IDDS: egwbyju

ŽÁDOST O SOUHLAS S DOTČENÍM NEMOVITOSTÍ V MAJETKU MĚSTA PLZNĚ

Statutární město Plzeň **Technický úřad** **odbor rozvoje a plánování Magistrátu města Plzně** **Škroupova 5** **306 32 Plzeň**	Podací razítko : Magistrát města Plzně DOŠLO: 15 -05- 2019 Č.j.: Příloha: Č. dop. Zprac. Ukl. zn. REFERENT :

ŽADATEL	
název společnosti/jméno:	INGEM a.s.
adresa (PSČ):	Barrandova 26, 326 00 Plzeň
kontaktní osoba (příjmení, telefon, mail):	Janoušek, 724 005 832, janousek@ingem.cz

INVESTOR*	
název společnosti/jméno:	Statutární město Plzeň
adresa (PSČ):	zastoupené OI MMP
kontaktní osoba (příjmení, telefon, mail):	

POPIS STAVBY	
Název akce:	Parkovací dům Světovar
Specifikace umísťované stavby:	nový objekt parkovacího domu

MÍSTO STAVBY	
Katastrální území:	Plzeň
Parcelní čísla dotčených pozemků města Plzně:	uvedena v části A.1.1.. průvodní zprávy a zákresu do KM

TYP SPRÁVNÍHO ŘÍZENÍ PRO KTERÝ JE SOUHLAS VYŽADOVÁN	
Územní řízení	X
Územní souhlas	☐
Stavební řízení	☐
Ohlášení	☐
Připojení na místní komunikaci	X
Souhlas s uložením sítí do/na místní komunikaci	X
Souhlas se st. do 50m od lesa, který je v majetku města	☐
Udělení výjimky z OTP	☐

U KTERÉHO SPRÁVNÍHO ORGÁNU BUDE ŘÍZENÍ VEDENO	
Odbor stavebně správní MMP	X
Stavební odbor ÚMO	☐

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI

	ANO	NE	Doplněno:
2x kompletní projektová dokumentace stavby	x		
navíc 2x výtisk koordinační situace a technické zprávy (bude ponecháno)			doplním
příslušné blankety k nově budovaným přípojkám (ke stavebnímu řízení)	x		
<u>výpočet:</u> odtoku dešťových vod, bilance potřeby vody, bilance park. míst	x		

Doplňující informace:

Podpis žadatele:.....

*vyplní v případě, že není shodný s žadatelem

INGEM a. s.
326 00 Plzeň, Barrandova 366/26

MMP
Odbor rozvoje a plánování

Váš dopis zn./ze dne:	naše značka:	vyřizuje:	datum:
	Jan/2019	Janoušek	15.7.2019

Věc: Žádost o stanovisko pro územní řízení – revize 1

V zastoupení investora Vás žádám o stanovisko pro územní řízení stavby.

V projektu byla provedena změna – je navržen samostatný vjezd z ulice Slovanská alej, napojený přímo do podzemních podlaží s odbočkou k vjezdu do podlaží nadzemních. Vjezd bude řešen jako křižovatka.

Žadatel: INGEM a.s.
Barrandova 26
326 00 Plzeň

Investor: Statutární město Plzeň
Zastoupené OI MMP

Projektant: Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

Stavba: **Parkovací dům Světovar – revize 1**

S pozdravem
Petr Janoušek
tel. 377 519 815
tel. 724 005 832

Tel: 377 519 811
Fax: 377 519 810
č.ú. 75500018/2700; 727341359/0800
e-mail: janousek@ingem.cz
IČ: 63504006
DIČ:CZ63504006

statutární město Plzeň
Technický úřad
Odbor rozvoje a plánování

Škroupova 5
306 32 Plzeň
www.plzen.eu
ID datové schránky: 6iybfxn

Město Plzeň

Spisová značka: **MMP/154657/19**
Číslo jednací:
Vyřizuje: Mgr. Ladislav Hodúr
e-mail: hodur@plzen.eu
telefon: 378 034 085

Ing. Janoušek

Plzeň 19.8.2019

Věc: Vyjádření k územnímu řízení

Název akce: **Parkovací dům Světovar**

Investor: Statutární město Plzeň, zastoupené OI MMP

I.

Statutární město Plzeň, zastoupené Odborem rozvoje a plánování Magistrátu města Plzně, souhlasí s umístěním stavby nazvané **„Parkovací dům Světovar"** dle předložené projektové dokumentace.

Upozornění:

- Dřeviny je možno kácet pouze se souhlasem vlastníka pozemku. Souhlas s kácením na pozemcích města zajišťuje na základě žádosti investora pověřený správce (u stromu u stávajícího parkoviště je to SVSMP). Žádost musí obsahovat výpis z evidence nemovitostí, situační plánek s lokalizací dřevin, soupis kácených dřevin s uvedením jejich počtu, druhu a velikosti a doložení projektu náhradních výsadeb.
- Nesouhlasíme s výsadbou javorů a mezi stávající lípy požadujeme dosadit opět lípy velkolisté – Tilia platyphyllos.
- Kmeny stromů požadujeme ochránit instalací chráničky proti poškození sekačkou.
- V dalším stupni PD požadujeme řešit ochranu dřevin rostoucích v blízkosti dle ČSN 83 9061 (kmen, větve i kořeny).
- Části pozemků p. č. 3953/21, 3953/22, 3953/30, 3953/1 k. ú. Plzeň jsou ve výpůjčce - Plzeň 2015, zapsaný ústav, za účelem využití jako manipulační plochy (zajišťuje - EÚ Odbor evidence majetku, pí A. Horejšová, tel. 378033718). Pozemek je dotčen trvalým záborem stavby.
- **Projektovou dokumentaci pro stavební povolení požadujeme předložit k vyjádření**

Stanovisko pro silniční správní úřad:

Souhlasíme se zvláštním užíváním místní komunikace dle §25 odstavec 6, písm. d) zák. č. 13/1997 Sb. pro uložení inženýrských sítí.

Souhlasíme s připojením a úpravou připojení na MK.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky od jeho vydání, pokud stavba nebude realizována. Toto vyjádření je platné pouze s přiloženou situací opatřenou razítkem Odboru rozvoje a plánování MMP a podpisem.
Musí být vyžádáno znovu, nebude-li do této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změnám v umístění, výšce a rozsahu stavby.

Statutární město Plzeň
odbor rozvoje a plánování
Magistrátu města Plzně
③

Mgr. Hynek Tomášek
vedoucí ORP MMP
na základě pověření
Č.j.: ZM – 118/2018 ze dne 19. 11. 2018

II.

VODÁRNA PLZEŇ a.s., zastoupená statutárním městem Plzeň, souhlasí s umístěním stavby nazvané **„Parkovací dům Světovar"** dle předložené projektové dokumentace.

Upozorňujeme:

- Liniový odvodňovací žlab je navržen mezi stávajícím vodovodním řadem DN 300 mm a kanalizační stokou DN 300 mm. Před zahájením prací požádejte objednávkou VODÁRNU PLZEŇ a.s. o vytyčení stávajícího vodovodního řadu DN 300 mm a kanalizační stoky DN 300 mm (p. Brůha, tel. 377413443 – Provoz Vodovody a p. Vrána, tel. 377413613 – provoz kanalizací) a o provedení sondy pro zjištění hloubky uložení vodovodního řadu a kanalizační stoky. Výkopové práce v blízkosti vodovodního řadu a kanalizační stoky budou prováděny ručně. V případě poškození sítí provozovaných VODÁRNOU PLZEŇ a.s., musí být neprodleně kontaktován příslušný zaměstnanec VODÁRNY PLZEŇ a.s. či dispečink.
- Potrubí pro vodovodní přípojku požadujeme osadit v provedení PEMD 32x4,4 mm.
- Vypouštěné odpadní vody z objektu parkovacího domu musí splňovat ve všech hodnotách kritéria stanovená v Kanalizačním řádu města Plzně.
- Před zahájením stavebních prací požádejte objednávkou VODÁRNU PLZEŇ a.s. o vytyčení kanalizační stoky (pan Vrána – tel. 377 413 613 – Provoz Kanalizace) a vodovodního řadu (Bc. Brůha – tel. 377 413 443 – Provoz Vodovody).
- Při souběhu a křížení navrhovaných sítí s vodovodem a kanalizací dodržte normu ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Investor si po vydání územního souhlasu stavebním odborem ÚMO, na VODÁRNĚ PLZEŇ a.s., Malostranská 2, č. dv. 1 vyřídí vlastní realizaci vodovodní a kanalizační přípojky. Spolu s vyplněnou žádostí přinese i kopii vyjádření z ORP, kopii územního souhlasu, kopie technických podkladů (blanketů) a 1 výtisk PD na vodovodní a kanalizační přípojku.
- Po vyřízení vlastní žádosti na vodovodní a kanalizační přípojku v zákaznickém centru na Malostranské 2, č. dv. 1 a po obdržení protokolu o převzetí prací na vodovodní a kanalizační přípojce si investor přizve před záhozem přípojek ke kontrole zaměstnance VODÁRNY PLZEŇ a.s., Provozu Vodovody a Provozu Kanalizace, jehož kontakt obdrží při vyřizování přípojky.
- Vodoměr pro vodovodní přípojku musí být osazen pracovníkem VODÁRNY PLZEŇ a.s.
- Nutno dodržet podmínky uvedené v technických podkladech pro Sdělení vodovodních a kanalizačních údajů.
- Při provádění prací je nutné zachovat krytí inženýrských sítí, které provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s.

- V místech ochranných pásem vodohospodářských sítí nesmí být umístěny žádné objekty včetně kovových konstrukcí i jejich nadzemních částí, sloupů VO, vysazována zeleň a prováděny terénní úpravy. Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu. Ochranné pásmo je dle zákona č. 274/2001 Sb. V platném znění §23, odst. 3, písmeno:

✓ u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

✓ u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

✓ u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

- Při provádění stavebních prací nesmí být zamezen přístup k armaturám vodovodu a k poklopům kanalizačních šachet.
- V případě, že stavbou dojde k napadání stavebních nebo jiných materiálů do prostoru kanalizační sítě vč. uličních vpustí, zhotovitel zajistí jejich okamžité vyčištění.
- V případě obnažení rozvodů VHI při výstavbě dalších sítí technické infrastruktury žádáme přizvat pracovníky Provozu Kanalizace nebo Provozu Vodovody VODÁRNY PLZEŇ a.s. ke kontrole stavby.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky od jeho vydání, pokud stavba nebude realizována. Toto vyjádření je platné pouze s přiloženou situací opatřenou razítkem Odboru rozvoje a plánování MMP a podpisem.
Musí být vyžádáno znovu, nebude-li do této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změnám v umístění, výšce a rozsahu stavby.

Statutární město Plzeň
odbor rozvoje a plánování
Magistrátu města Plzně

Mgr. Hynek Tomášek
vedoucí ORP MMP
na základě plné moci ze dne 27. 3. 2017 a
plné moci Č.j.: ZM – 122/2018 ze dne 16. 11. 2018

Škroupova 5
306 32 Plzeň

tel. 37803 4088
fax

bankovní spojení KB Plzeň-město
č. účtu 1120 – 311 / 0100
IČO 075370, DIČ CZ-00075370

Rozdělovník:	vlastní, ÚMO 2 – prostřednictvím žadatele, SVS/14752/18; Ing. Janoušek
Seznam příloh:	potvrzená situace stavby
Počet stran:	3

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň (41)

Vodárna Plzeň

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 143/2, 326 00 PLZEŇ
Tel.: 377 413 111, fax: 377 413 555
Bankovní spojení: KB Plzeň – město, č.ú.: 6503 311/0100
IČO : 25205625; DIČ : CZ25205625
Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574

BLANKET PRO SDĚLENÍ KANALIZAČNÍCH ÚDAJŮ č. K 3828 PRO PŘIPOJENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Připojovaný objekt:

obec: Plzeň

ulice: Slovanská alej

č. or.: ..... č.pop.:.....

č.kat. 3953/30, k.ú. Plzeň

druh nemovitosti: Parkovací dům

Majitel připojovaného objektu:

jméno: Statutární město Plzeň

ulice: náměstí Republiky 1/1

obec: Plzeň

PSČ: 306 32 telefon:.....

IČO: 00075370 datum narození:.....

Vlastník kanalizační stoky: Vodárna Plzeň a.s.

Údaje o stoce:

velikost uliční stoky: 300 mm materiál: kamenina

typ uliční stoky: jednotná ~~splašková~~ ~~dešťová~~ (nehodící se škrtnout)

spád uliční stoky (promile): 4,96 ‰

nadmořská výška dna stoky v místě napojení: 339,72

výškové umístění dna odbočky v místě napojení: 2/3 profilu stoky nad jejím dnem

výškový systém: ~~Jadran~~ Balt (nehodící se škrtnout)

odbočka: vysazená má DN: / nutno vysadit DN: 200 mm

!UPOZORNĚNÍ!

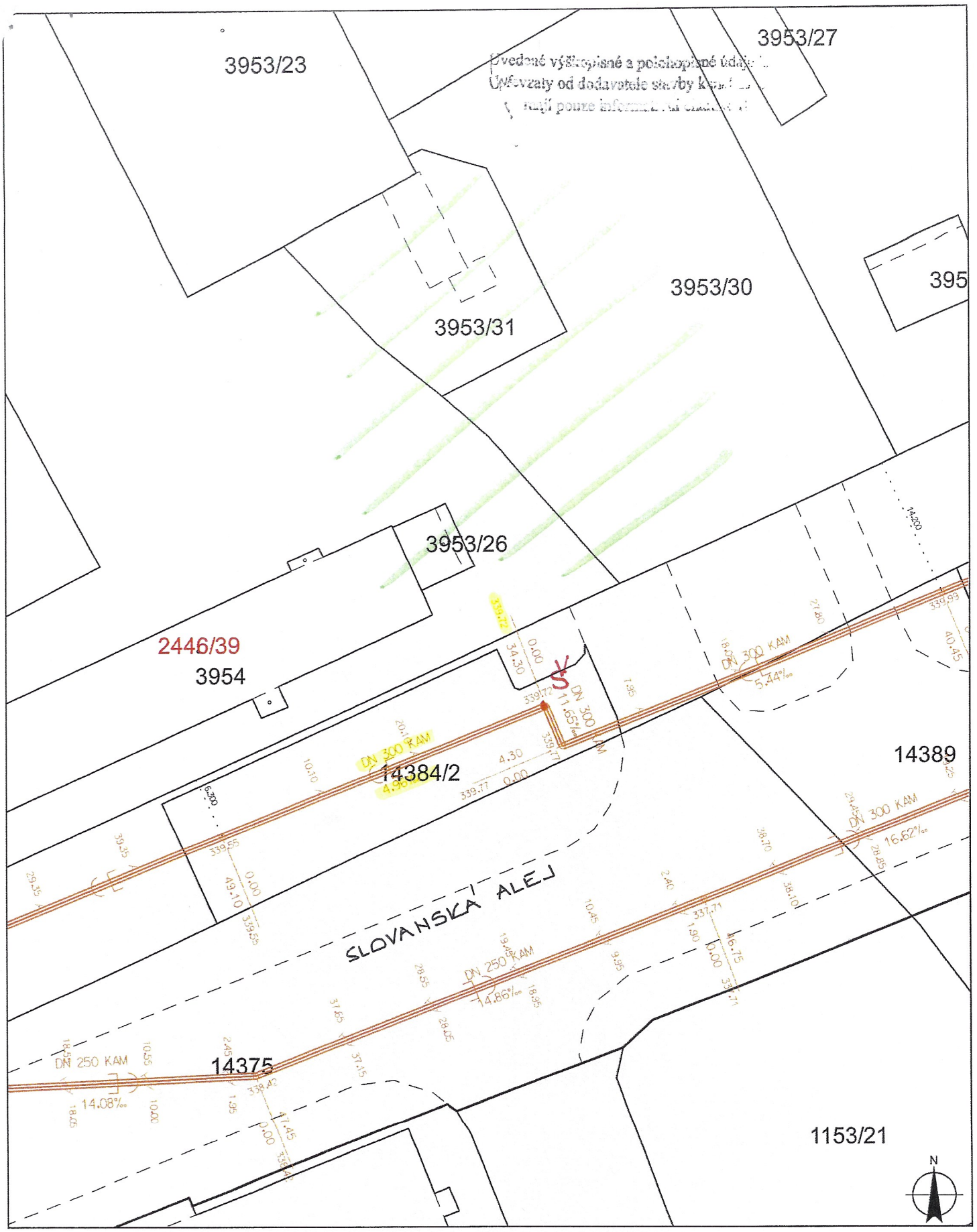
1. Tento doklad slouží jako podklad pro zpracování PD dle norem ČSN 730155, 736760, 736701 a bude součástí projektové dokumentace.
2. **Toto sdělení kanalizačních údajů neopravňuje v žádném případě k zahájení prací na kanalizační přípojce bez souhlasu VODÁRNY PLZEŇ a.s. a příslušného stavebního úřadu.**
3. Kanalizační přípojka podléhá povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.
4. Polohu odbočky pro napojení, která je uvedená na tomto blanketu, vytýčí na požádání provoz kanalizace VODÁRNY PLZEŇ a.s. přímo na místě.
5. VODÁRNA PLZEŇ a.s. vykoná situační zaměření a vizuální kontrolu provedení kanalizační přípojky na místě před obetonováním a zasypáním potrubí . Termín realizace kanalizační přípojky oznamte 2 dny před prováděním přípojky na tel.: 377 413 613/721 748 009
6. Tento blanket o sdělení kanalizačních údajů přiložte k projektové dokumentaci kanalizační přípojky.
7. Vlastní realizace kanalizační přípojky bude umožněna po uzavření dohody o podmínkách realizace, kterou investor uzavře s provozovatelem sítě současně s předložením stavebního povolení, vyplněného formuláře žádosti a 1 výtisku projektové dokumentace.

V Plzni dne 30.4.2019 Za VODÁRNU PLZEŇ a.s. vyřizuje jméno Bohmannová

podpis .....

VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň (41)

Toto sdělení je platné do 30.4.2020 . Po uplynutí tohoto data nutno aktualizovat !



LEGENDA:

- kanalizační sběrač - jednotná kan.
- kanalizační stoka jednotná
- kanalizační stoka splašková
- kanalizační stoka dešťová
- výtlak jednotné kanalizace
- výtlak splaškové kanalizace
- odlehčovací stoka (kanál)
- výústní stoka, VKV
- drenážní potrubí

Datum: 29.4.2019

Měřítko: 1 : 500

Vodárna Plzeň

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 2, čp. 143, 317 68 PLZEŇ
Tel.: 377 413 111, fax: 377 413 555
Bankovní spojení: KB Plzeň – město, č.ú.: 6503 311/0100
IČO : 25205625; DIČ : CZ25205625
Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574

BLANKET PRO SDĚLENÍ VODOVODNÍCH ÚDAJŮ č. V4849
PRO STAVBU VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Připojovaný objekt:

obec: **Plzeň – Východní předměstí**

ulice: **Slovanská alej**

č. or.: **0** č.pop.: **0**

č.kat. **3953/30**

druh nemovitosti: **parkovací dům**

Majitel připojovaného objektu:

jméno: **Statutární město Plzeň**

ulice: **nám. Republiky 1/1**

obec: **Plzeň**

PSČ: **301 00** telefon: **Ing. Janoušek 724 005 832**

IČO: **00075370** datum narození: **0**

Vlastník vodovodního řadu: **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

Údaje o vodovodním řadu

profil vodovodního uličního řadu : **DN 300 mm**

materiál vodovodního řadu : **Litina**

hloubka uložení vodovodního řadu : **cca 1,5 m**

maximální hydrostatický tlak v místě odběru : **0,26 MPa**

hydrodynamický tlak v místě odběru od – do : **0,16 – 0,26 MPa**

jiné údaje : **Homolka (1.TP)**

Před napojením požadujeme zrušit stávající vodovodní přípojku.

! UPOZORNĚNÍ !

1. **Toto sdělení vodovodních údajů neopravňuje v žádném případě k zahájení prací na vodovodní přípojce bez souhlasu VODÁRNY PLZEŇ a.s. a příslušného stavebního úřadu.**
2. Před započetím prací je nutno písemně podat u VODÁRNY PLZEŇ a.s. žádost o vodovodní přípojku.
3. VODÁRNA PLZEŇ a.s. vykoná dozor na prováděné práce na přípojce a teprve po řádné kolaudaci zajišťuje provoz části přípojky uložené na veřejně přístupném pozemku před měřením
4. Závady do doby kolaudace a kolaudační závady odstraňuje investor.
5. Umístění a stanovení profilu vodoměru nutno před započetím prací projednat s VODÁRNOU PLZEŇ a.s.
6. Návrh vodoměru nutno zpracovat podle ČSN 73 66 60, ČSN 73 66 20, ČSN 25 78 01.
7. Vodovodní přípojka podléhá povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.
8. Vlastní realizace vodovodní přípojky bude umožněna po uzavření dohody o podmínkách realizace, kterou investor uzavře s provozovatelem sítě současně s předložením stavebního povolení, vyplněného formuláře žádosti a jednoho výtisku projektové dokumentace.

Blanket pro sdělení vodovodních údajů přiložte do projektové dokumentace vodovodní přípojky!

V Plzni dne **26.4.2019** Za VODÁRNU PLZEŇ a.s. vyřizuje jméno **Dlauhá**

Podpis .....

Toto sdělení je platné do 26.4.2020 . Po uplynutí tohoto data nutno aktualizovat !

U.z. Dlauhá
VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 2, čp. 143, 317 68 PLZEŇ
Tel.: 377 413 111, fax: 377 413 555
Bankovní spojení: KB Plzeň – město, č.ú.: 6503 311/0100
IČO : 25205625; DIČ : CZ25205625
Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574

UPOZORNĚNÍ

Toto sdělení vodovodních údajů není souhlasem s napojením a neopravňuje v žádném případě k zahájení prací na vodovodní přípojce bez souhlasu VODÁRNY PLZEŇ a.s. a příslušného stavebního úřadu.

SITUACE V MĚŘÍTKU 1 : ....1000.....

Poznámka : při velkém rozměru může být situace vložena do tohoto dvojlistu



391/19

07 -06- 2019

Město Plzeň

18

Magistrát města Plzeň
Odbor bezpečnosti,
prevence kriminality
a krizového řízení
Kopeckého sady 11
306 32 Plzeň
www.plzen.eu
ID datové schránky: 6iybfxn

Spisová značka:
Číslo jednací: MMP/162937/19
Vyřizuje: Ing. Slavomír Tomčák
e-mail: tomcak@plzen.eu
telefon: +420 378 033 812

INGEM a.s.

Barrandova 366/26
326 00 Plzeň

Plzeň 29.5.2019

Stanovisko dotčeného orgánu na úseku ochrany obyvatelstva

Název stavby: Parkovací dům Světovar

Místo stavby: Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2.

Stavebník - investor stavby: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň, IČ 000 75 370

Druh stavby: Parkovací dům Světovar.

Odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení Magistrátu města Plzně v souladu s § 15, odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů a na základě § 4, odst. 2, písm. b), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) posoudil dokumentaci pro územní řízení.

Na základě provedeného posouzení Magistrát města Plzně - Odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení vydává **souhlasné stanovisko**. Každá změna proti schválené dokumentaci stavby musí být neodkladně projednána.

S pozdravem

Ing. Aleš Průša, MBA
vedoucí odboru bezpečnosti,
prevence kriminality a krizového řízení
Magistrátu města Plzně

Seznam příloh: bez.

Útvar koncepce a rozvoje Plzeň

19 426/19
27. 06. 2019

Váš dopis zn.: Jan/2019
Ze dne: 16. 5. 2019
Naše zn.: ÚKRMP/0383/2019
Vyřizuje: Ing. arch. Míková
Tel.: 37803 5018
E-mail: mikovae@plzen.eu
Datum: 24. 6. 2019

INGEM a. s.
Petr Janoušek
Barrandova 366/26
326 00 Plzeň

Parkovací dům Světovar
- poz. p. č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26 ad. k. ú. Plzeň

K posouzení nám byla předložena projektová dokumentace pro územní řízení zabývající se návrhem parkovacího domu o kapacitě 433 parkovacích stání. Na protilehlých nárožích jsou umístěny vertikální komunikace objektu. Vjezdy do objektu jsou přístupné z plochy napojené na novou komunikaci kolmou na Slovanskou alej, jeden vede do podzemní části, druhý do nadzemní. Objekt má 6 NP (o max. výšce nad terénem včetně atik 20,5 m) a 3 PP. Střecha je řešena jako zelená extenzivní.

Dle Územního plánu Plzeň se jedná o přestavbové plochy obytné smíšené, konkrétně o lokalitu 2_24 Světovar. Pro lokalitu byla zpracována územní studie „Areál Světovar" (D3A, spol. s r. o., 12/2011) schválená usnesením ZMP č. 317 ze dne 21. 6. 2012 a následně studie „Světovar II – rozvojová území a doprava" (D3A spol. s r. o., 12/2012) schválená usnesením ZMP č. 626 ze dne 12. 12. 2013, která stanoví podmínky pro vybudování technické a dopravní infrastruktury. Dle této studie se jedná o rozvojové území C1, kterou tvoří parkovací dům potřebný pro zajištění dopravy v klidu stávajících budov areálu určených k rekonstrukci.

Pro parkovací dům stanovuje výše uvedená studie základní regulace. Navržený objekt se s nimi rozchází v několika bodech. Níže uvádíme odchylky, které jsme již během výrobních výborů akceptovali:

1. Změna dispozičního řešení. Rozdělení domu na dvě části vzájemně posunuté o ½ podlaží bylo nahrazeno rampových systémem.
2. Začlenění vertikálních komunikací do vlastní hmoty domu. Na severu a jihu předstupovala hmota schodiště, příp. chodby před výtahy, hlavní objem stavby. S touto změnou bylo souhlaseno za podmínky, že budou architektonicky zvýrazněna obě nároží se schodišti, což se v návrhu podařilo.
3. Zrušení komerčních prostor v parteru. Komerční prostory jsou zrušeny z důvodu dodržení počtu parkovacích stání a změny konstrukčního systému.
4. Dva samostatné vjezdy do objektu. Dva vjezdy byly navrženy z důvodu změny konstrukční systému.
5. Umístění zpevněné plochy před vjezdy do parkovacího domu. Tato odchylka souvisí rovněž se změnou konstrukčního systému. Podmínečně s ní souhlasíme, je nutno zabývat se podrobněji provedením dotčeného veřejného prostoru (viz bod *a* tohoto vyjádření).
6. Vjezd a výjezd není řešen směrem do Slovanské aleje. Příjezdová plocha navazuje na komunikaci připravovanou v rámci akce Dronet, protože dva vjezdy ze Slovanské aleje vedle sebe nebyly odsouhlaseny. Toto řešení považujeme z hlediska uspořádání území za provizorní, do doby realizace dopravního připojení do Koterovské dle studie „Světovar II". Návrh je však třeba dále dořešit po dopravní stránce, prověřit rozhledy a příčné uspořádání jednotlivých uličních profilů.

Všechny odchylky je nutno projednat rovněž s Odborem stavebně správním MMP.

ÚTVAR KONCEPCE A ROZVOJE MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace
Škroupova 5
305 84 Plzeň

T +420 378 035 001
F +420 378 035 002
E ukrmp@plzen.eu
W www.ukr.plzen.eu

Organizace je zapsána v OR vedeném KS v Plzni
oddíl Pr, vložka 724
IČ 227277

Bankovní spojení
KB, Plzeň-město
ČÚ 33237-311/0100
IDDS 2j8ifzw

Naopak v návrhu požadujeme reagovat na následující body:

a) Vzhledem k rozšíření zpevněných ploch před parkovacím domem požadujeme, po dořešení dopravních náležitostí, navrhnout finální podobu dotčeného veřejného prostoru mezi hranou objektu a vozovkou ulice Slovanská alej s důrazem na architektonickou kvalitu parteru. Tuto finální podobu je nutno zkoordinovat (např. vedení inženýrských sítí apod.) s dočasným řešením dopravního napojení. Toto jsme již požadovali v rámci projednávání, ale na náš požadavek nebylo reagováno.

   Pokud by bylo vzhledem ke konfliktnímu dopravnímu řešení nutno návrh přepracovat, předpokládáme jeho opětovné předložení k posouzení.

b) Dle Souhrnné technické zprávy (str. 12) je nedílnou součástí vzhledu budovy nápis „Parkovací dům Světovar". Na výkresech pohledů je pouze písmeno „P", fasády požadujeme graficky doplnit.

c) V dalších stupních návrhu požadujeme doplnit rovněž informační zařízení (např. světelnou tabuli s informací o počtu volných stání dle metodického podkladu „Plzeň – systém dopravy v klidu - požadavky na řešení parkovacích objektů", ÚKRMP, 12/2017) a předložit vzhled dotčených fasád.

Útvar koncepce a rozvoje Plzeň

305 84 PLZEŇ, Škroupova 5

Ing. Irena Vostracká
ředitelka

Příloha
dokumentace zpět

Kopie
MMP – STAV
ÚKRMP – OS, P

ÚTVAR KONCEPCE A ROZVOJE MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace
Škroupova 5
305 84 Plzeň

T +420 378 035 001
F +420 378 035 002
E ukrmp@plzen.eu
W www.ukr.plzen.eu

Organizace je zapsána v OR vedeném KS v Plzni
oddíl Pr, vložka 724
IČ 227277

Bankovní spojení
KB, Plzeň-město
ČÚ 33237-311/0100
IDDS 2j8ifzw

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
krajské ředitelství
Kaplířova 9, P. O. BOX 18, 320 68 Plzeň

HZSPX007VAWC

Číslo jednací:	HSPM- 1993-4/2019 ÚPP
Datum:	25.7.2019
Vyřizuje za PO:	**por. Ing. Petr Chalupný**
Tel.:	950 330 149
E-mail:	Petr.chalupny@hzspk.cz
Vyřizuje za OOB:	**por. Mgr. Miroslav Hampl**
Tel.:	950 330 276
E-mail:	miroslav.hampl@hzspk.cz
Počet listů:	1
Přílohy:	1/PD

INGEM a.s.
Barrandova 366/26
326 00 Plzeň

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO
dotčeného orgánu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva

Název stavby:	**Parkovací dům Světovar**
Místo stavby:	**Areál Světovar, k.ú. Plzeň, p.č. 3953/22, 31, 30, 26, 14384/1,2**
Stavebník:	**Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň**
Předložená dokumentace:	**územní řízení, zpracovatel: Ing. Josef Pirochta, číslo ČKAIT: 1005716, datum: 5/2019**

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje (dále jen „HZS Plzeňského kraje") obdržel dne 1.7.2019 žádost o vydání závazného stanoviska k výše uvedené dokumentaci a v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, k ní vydává následující koordinované závazné stanovisko dle níže uvedených ustanovení zvláštních právních předpisů.

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany:
HZS Plzeňského kraje jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany dle ustanovení § 7 odst. 4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění zákona č. 183/2017 Sb., a dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně"), posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci a vydává k ní v souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění:
HZS Plzeňského kraje vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:
- **Požárně bezpečnostní řešení – zpracovatel: R. Staviař, datum 5/2019; oprávněná osoba: Ing. Blanka Hacková, číslo ČKAIT 1003750**

Posouzením předložené dokumentace dle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., v rozsahu výše uvedených podkladů, dospěl HZS Plzeňského kraje k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení

vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku ochrany obyvatelstva:
HZS Plzeňského kraje jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku ochrany obyvatelstva dle ustanovení § 7 odst. 4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění zákona č. 183/2017 Sb., a dle ustanovení § 10 odst. 6 zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudil předloženou projektovou dokumentaci a k výše uvedené dokumentaci vydává souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění:
HZS Plzeňského kraje vycházel při vydání stanoviska z těchto podkladů:
- Předložená dokumentace pro územní řízení
- Z posouzení předložené dokumentace pro územní řízení v rozsahu ustanovení § 22 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, dospěl HZS Plzeňského kraje k závěru, že dokumentace pro územní řízení splňuje obsahové náležitosti.

Závěr:
HZS Plzeňského kraje na základě výše uvedených závazných stanovisek vydaných podle zvláštních právních předpisů vydává k předložené dokumentaci stavby

souhlasné koordinované závazné stanovisko.

.....
plk. Ing. Martin Toman
náměstek krajského ředitele
pro úsek prevence a CNP

Hasičský záchranný sbor
Plzeňského kraje
krajské ředitelství
Kaplířova ul. 9, P.O.BOX 18
320 68 Plzeň 20

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrétova 15, Plzeň, 30100, tel.: +420377155111, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a



V Plzni dne 27. 6. 2019
Č.j. : KHSPL/12433/21/2019
Vyřizuje : Bc. Vandrovcová, 377155211
Č.j. odesílatele:

INGEM a.s.

Barrandova 366/26

326 00 Plzeň

VĚC : Stanovisko k projektové dokumentaci pro územní řízení na akci: **„Parkovací dům Světovar"**

Na základě žádosti Ing. Petra Janouška, INGEM a.s., v zastoupení investora stavby Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, Plzeň ze dne 16. 5. 2019 posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni jako dotčený orgán státní správy návrh projektové dokumentace pro územní řízení na akci „**Parkovací dům Světovar**".

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS dle § 77 odst. 1 a 4 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění, § 4 odst. 2 písm. a) zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění k výše uvedené projektové dokumentaci

souhlasné závazné stanovisko.

O d ů v o d n ě n í:

Předložená dokumentace (zhotovitel: Ing. Josef Pirochta, 05/2019) řeší novostavbu parkovacího domu Světovar, na parc.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1, 14384/2, k.ú. Plzeň v areálu bývalého pivovaru Světovar. Parkovací dům pokrývá potřeby kulturních institucí soustředěných ve stávajících rekonstruovaných objektech areálu. Celková kapacita parkovacího domu činí 433 parkovacích stání. V parkovacím domě bude vyhrazeno přibližně 5-10 % parkovacích stání pro elektromobily. Provoz parkovacího domu přes den je neomezený, v nočních hodinách je kontrolovaný pomocí karet nebo parkovacích lístků. Objekt bude osmipodlažní se třemi podzemními a pěti nadzemními podlažími. Na objektu se nachází zelená střecha. Vjíždění do objektu a vyjíždění z objektu bude řešeno přes automatická vrata se závorovým systémem, objekt bude uzavřený s možností vstupu jen pro oprávněné uživatele. V případě možnosti využití i pro návštěvníky bude objekt vybaven světelnou tabulí s informací o počtu volných stání a případně dalšími prvky informačního a naváděcího systému. Do objektu jsou navrženy dva samostatné sjezdy. Jeden sjezd bude do nadzemní části a druhý sjezd do podzemní části. Na vjezdech do objektu parkovacího domu je navržen závorový systém. Režim otevírání a zavírání bude automatický. Bezpečnost při zavírání závory zajistí dvojitá magnetická smyčka. Příjezdová komunikace bude provedena s dlážděným povrchem ze žulových kostek šířky zpevnění 6,0 m jako dvoupruhová obousměrná obslužná komunikace s návrhovou rychlostí 20 km/hod. Dopravní napojení parkovacího domu bude z ulice Slovanská alej, v místě kde se

nachází kancelářské a průmyslové objekty (bez obytné zástavby). Objekt bude napojen na městské inženýrské sítě – vodovod, kanalizace, elektřina.

Provoz parkovacího domu nebude negativně ovlivňovat hlukovou situaci stávající zástavby v daném území, neboť se nachází mimo obytnou zástavbu. Nejbližší stávající obytná zástavba se nachází cca 200 m od plánovaného parkovacího domu, přes areál Světovar v ulici Sladová.

Protože při posouzení dokumentace nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, vydala KHS v Plzni k předložené dokumentaci souhlasné stanovisko.

Krajská hygienická stanice
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
Skrétova 15, 303 22 PLZEŇ

Ing. Radmila Koubová – odborný rada
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální Plzeň - město
Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje
se sídlem v Plzni

Příloha: DÚR

Telefon (+420) 377 222 020 (+420) 377 222 022
Provolba (+420) 377 155 111
Telefax (+420) 377 323 894 (+420) 377 235 223
Email: khs.plz@khsplzen.cz
Internet: www.khsplzen.cz
Bankovní spojení ČNB Plzeň- město běž. ú. 24920311/0710
IČO 71009299

NIPI **BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.**
Havlíčkova 4481/44, 586 01 Jihlava
IČ 27163059, DIČ CZ27163059, www.nipi.cz, nipi@nipi.cz, banka 2400856296/2010

Zřizovatel obecně prospěšné společnosti: Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

INGEM a.s.

Barrandova 366/26
32600 Plzeň

Vaše žádost ze dne, značka:	Naše značka:	Vyřizuje:	dne:
16.05.2019	096190024	Ing. Petra Masopustová	11.06.2019

Věc: Parkovací dům Světovar

Stanovisko k PD k územnímu řízení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona z. č. 183/2006 Sb., *ve znění účinném k 1. 1. 2018.*, a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Místo stavby: Areál Světovar, Plzeň
Stavebník: Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň
Projektant: Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno
Č. zakázky: A-18-58 Datum: květen 2019

Předmětem předložené dokumentace je parkovací dům ve stupni DUR. Celková kapacita je 433 parkovacích stání v 9 podlažích, 3 jsou podzemní a 6 nadzemních. 20 parkovacích stání je řešeno jako vyhrazené stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené. Dva vstupy jsou umístěny u komunikačních jader se schodišti a výtahy. Hlavní vstup vedle dvou vjezdů je přístupný po novém chodníku z ulice Slovanská alej, druhý vedlejší vstup je situován na opačnou stranu do areálu Světovar. Provozně bude dům rozdělen na dva úseky - podzemní a nadzemní se samostatnými vjezdy.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. a) pozemní komunikace a veřejné prostranství a současně dle ust. § 2 odst. 1) písm. b) - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností.

K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

1. Dokumentace stavby musí obsahovat řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, tj. zásady řešení komunikací a ploch z hlediska užívání a přístupnosti pohybově a zrakově postižených osob, v souladu s požadavky § 2, 4, 5, 6 a 9 vyhl. č.398/2009 Sb., včetně její přílohy, ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací ve znění Změna Z.1 z února 2010.
2. Předložit další projektový stupeň s dodržením požadavků vyhlášky o dokumentaci staveb.

Závěr: Předložená projektová dokumentace má předpoklad vyhovět bezbariérovému přístupu, bude-li dopracována podle zmíněných připomínek, které se promítnou následně i do dokumentace pro stavební povolení i samotného stavebního povolení. Při projektování dalšího stupně dokumentace je nutné se řídit vyhláškou č. 398/2009 Sb. včetně její přílohy a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna Z.1 z února 2010). Proti vydání územního rozhodnutí nemáme námitek.

Příloha: Předložená projektová dokumentace je vrácena zpět.

NIPI BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, O.P.S.
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ
KONZULTAČNÍCH STŘEDISEK
ODBORNÝ KONZULTANT -096-

Ing. Petra Masopustová, odborný konzultant
Adr. střediska: nám. Republiky 202/28, 301 00 Plzeň
373 315 344, 377 382 525, pmasopustova@seznam.cz

Činnost je realizována za podpory MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

PCR03ETRpo83154716

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
MĚSTSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE PLZEŇ

Pomáhat a chránit

Dopravní inspektorát

Č. j. KRPP-99849-1/ČJ-2019-030506-1

Plzeň 25. července 2019

Počet listů: 1
Přílohy: 1/PD
Přílohy pouze u odeslaného výtisku

Ingem a.s.
Barrandova 26
326 00 Plzeň

Parkovací dům Světovar – souhrnné stanovisko ve smyslu ustanovení § 10 a § 16 zákona č. 13/1997 Sb.

Policie České republiky, městské ředitelství policie Plzeň, dopravní inspektorát, v souladu s ustanovením *§ 10 odst. 4 písm. a) a § 16 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích* s předloženou dokumentací pro územní řízení

S O U H L A S Í.

Předmětem předložené dokumentace je návrh výstavby parkovacího domu v areálu Světovar o celkové kapacitě 433 parkovacích stání, který je napojen na ul. Slovanská alej v Plzni. V návrhu je napojení parkovacího domu navrženo dvěma vjezdy, kdy vjezd do podzemních podlaží je přímo napojen na ulici Slovanská alej, druhý vjezd do nadzemních podlaží je napojen odbočkou na něj. Předloženou dokumentací byly doloženy rozhledové poměry v místě připojení v souladu s ČSN 73 6102.

Policie České republiky, jakožto dotčený orgán vydávající závazné stanovisko, s předloženým návrhem souhlasí, neboť odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Obdrží: ÚMO Plzeň 2
Odbor dopravy

npor. Mgr. Vladimír DIVOK
vedoucí dopravního inspektorátu

U Borského parku 20
306 11 Plzeň

Ing. Radka Karlíková
16.08.2019 09:21:51
Digitálně podepsal:
Ing. Radka Karlíková
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Důvod: Za správnost vyhotovení

Zpracovala:
por. Ing. Radka Karlíková
Tel.: +420 974 325 129
602 166 741
Fax: +420 974 325 108
Email: mrpp.di.ki@pcr.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R06

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 05.10.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R06	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.02.03	D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.07	IO 700 - Rozvody slaboproudu			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby včetně pojistných vzpěr a zátěže proti překlopení oplocení, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele* *Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.* *Náklady na zařízení staveniště zahrnují:* *1. související (přípravné) práce,* *2. vybavení staveniště,* *3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,* *4. zabezpečení staveniště,* *5. zrušení zařízení staveniště.* *V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			8461 "figura I					
			*8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet*					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *2410,65 "obsypy*					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *6077 "figura II* *(12,81+21,23) "výtahové šachty* *(22,9+1,25) "jímky* *Součet* *12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obsyp mezi objektem a záporou					
			(1,72(49,47+49,32)/2)*9,55*					
			*(1,72*38,43)*9,55*					
			*(1,72*49)*9,55*					
			(1,72(10,14+10,37)/2)*8,05*					
			*(2,63*8,05)*					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
			"hutněný násyp					
			(16,85(27,85*1,29)/2) "řez A-A*					
			(16,85(22,5*1,04)/2) "řez B-B*					
			Součet					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85*0,1)*					
			*((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275*0,1)*					
			*((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075*0,1)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2)*0,1)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*16,95*0,1)*					
			*((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20*					
			Součet					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
			"třída betonu C30/37 XC3 XD3 XF1 max průsak 50 mm					
			"D.1.2a-100					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*1,1*0,3) "dno*					
			*(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((2*2+0,5*0,5)/2)*1*					
			*-(0,5*0,5*0,5)*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2,5*0,4) "dno*					
			*(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2,4*0,4)*					
			*(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(41,025*17,65*0,5)*					
			*(17,35*1*0,5) "stěna*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(26,95*1*0,5)*					
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *"D.1.2a-116* *208 "hmotnost výztuže* *9,8 "distanční výztuž* *Součet*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*				
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*					
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	86,407			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC4 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*4,22)*18* *"sloup S5.1 - 3 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*6* *"sloup S3 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20* *Součet*					
353	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	78,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC3 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S0.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					
			"sloup S3.1 - 19 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*5,7)*19*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-2.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-1.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"0.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 249,659			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.
2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	775,797			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC4 XF2 XD1					
			"výtahové šachty 0.P až 5.NP					
			"0.P - 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*19,22 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*18,4 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty 0.P až 5.NP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*
*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*
*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*
*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*
*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*
*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*
*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*
*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P
*(32,4*2,72*0,2)*
*(6,7*2,72*0,3)*
*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*(5,125+11,6)*2,72*0,2*
*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*
*-(1*2,15*0,2) "otvor*
*-(1*0,3*0,2) "prostup*
*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*
*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15*0,2) "otvor*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 1.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 3.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 3.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 4.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 4.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
355	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	411,698			CS ÚRS 2023 01
			"obvodové stěny 3.PP - 1.NP					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD1 XF1					
			"výtahové šachty -3.PP až 1.PP					
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP - 1.PP *((2,7*2)-(1,6*2,3))*9* *-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře* *"-3.PP* *"obvodové stěny -3.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-2.PP* *"obvodové stěny -2.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-1.PP* *"obvodové stěny -1.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách* *-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně* *-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup* *-(0,68*0,2*0,3) "prostup* *Součet*					
356	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	126,809			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD 1 XF1					
			"-3.PP					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 4.NP *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					
			*-(32,25*2,72) "P1.3*					
			*-(7,059*2,72) "P1.4*					
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 3.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 3.NP* *"obvodové stěny 4.NP* *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"vnější obvodové stěny

*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					
			*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			"-3.PP					
			"obvodové stěny -3.PP					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*					
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

"obvodové stěny 5.NP

*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113 *35,2 "D1.2 - 114* *66,2 "D1.2 - 115* *Součet*					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/-301* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72* *-(1*1,1) "Z/3* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-103*					
			*-(0,9*2,15) "D/-102*					
			*-(0,9*2,15) "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"-1.04 až -1.08 obvod

(4,335+0,48+0,61+9,23)

"mezi -1.04 a -1.05

3,2

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

(3,66+0,14+1,485)

"mezi -1.06 a -1.07

*(3,145+0,14*2+0,81+2)*

"mezi -1.07 a -1.08

(1,64+1,1+0,14)

"0.P

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*

"mezi 0.09 - 0.11

(3,175+5,125)

"mezi 0.05 - 0.08

(6,3+4,12+1,8+1,665)

"1.NP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*

"5.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 480/460 mm* *1 "OS/25*					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	4 175,061			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC4 XF4 XD3* *"strop nad základy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,15*0,2)*2 "rampy*					
			Mezisoučet strop nad základy					
			"strop nad -3.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -1.PP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*

*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 3.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 3.NP

"strop nad 4.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 4.NP

"strop nad 5.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup*					
			*-(0,6*0,5*0,2) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	304,166			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"beton C30/37 XC4 XF4 XD3

"0.P

*(7,059*1*0,2) "P0.1*

*(8,3*0,28*0,3)+(8,3*1*0,2) "P0.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P.03*

*(29,05*0,28*0,3) "P04*

*(32,2*1*0,2)*3 "P.05*

"1.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P1.1*

*(8,3*1*0,2) "P1.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P1.3*

*(7,059*1*0,2) "P1.4*

"2.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P2.1*

*(8,3*1*0,2) "P2.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P2.3*

*(7,059*1*0,2) "P2.4*

"3.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P3.1*

*(8,3*1*0,2) "P3.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P3.3*

*(7,059*1*0,2) "P3.4*

"4.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P4.1*

*(8,3*1*0,2) "P4.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P4.3*

*(7,059*1*0,2) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(7,259*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*02) "P5.1*					
			*(17,35*0,5*0,2)*2 "P5.1*					
			*(32,4*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(7,059(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2*					
			(32,25(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,28+0,3)) "P04*					
			(32,2(1+1,28))*3 "P.05*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"1.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P1.1*

(8,3(1,28+1)) "P1.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P1.3*

(7,059(1,28+1)) "P1.4*

"2.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P2.1*

(8,3(1,28+1)) "P2.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*

(7,059(1,28+1)) "P2.4*

"3.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*

(8,3(1,28+1)) "P3.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*

(7,059(1,28+1)) "P3.4*

"4.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*

(8,3(1,28+1)) "P4.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*

(7,059(1,28+1)) "P4.4*

(17,53(1*2)) "P4.5*

*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*

*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*

"5.NP

(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*					
			(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(5,1(0,78+0,4+0,18)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(7,059(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2*					
			(32,25(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,28+0,3)) "P04*					
			(32,2(1+1,28))*3 "P.05*					
			"1.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P1.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P1.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P1.3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

(7,059(1,28+1)) "P1.4*

"2.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P2.1*
(8,3(1,28+1)) "P2.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*
(7,059(1,28+1)) "P2.4*

"3.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*
(8,3(1,28+1)) "P3.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*
(7,059(1,28+1)) "P3.4*

"4.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*
(8,3(1,28+1)) "P4.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*
(7,059(1,28+1)) "P4.4*
(17,53(1*2)) "P4.5*
*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*
*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*

"5.NP
(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*
(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*
(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*
(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*
(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*
(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1* *(5,1*(0,78+0,4+0,18)) "P5.2* *(8,45*(0,6+0,4))*2 "P5.3* *(5,1*(0,6+0,4))*2 "P5.3* *(40,55*(0,78+0,5)) "P5.4* *Součet*					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"0.P* *(7,059*(1+1,28)) "P0.1* *(8,3*(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2* *(32,25*(1+1,28))*4 "P.03* *(29,05*(0,28+0,3)) "P04* *(32,2*(1+1,28))*3 "P.05* *"1.NP* *(32,2*(1,28+1))*4 "P1.1* *(8,3*(1,28+1)) "P1.2* *(32,25*(1,28+1))*4 "P1.3* *(7,059*(1,28+1)) "P1.4* *"2.NP* *(32,2*(1,28+1))*4 "P2.1* *(8,3*(1,28+1)) "P2.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P3.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P4.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P4.4*					
			(17,53(1*2)) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*					
			(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(5,1(0,78+0,4+0,18)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	48,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			1					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*46,400*			
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC3 XF1*					
			(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3+1)					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			*(1,25*4) "SR1*					
			*(1,25*4)*7 "SR2*					
			*(1,35*4)*8 "SR3*					
			*(1,35*2)*7 "SP1*					
			*(1,25*4) "SR4*					
			*(1,25*4)*7 "SR5*					
			*(1,25*4)*8 "SR6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,25*4)*8 "SR7*					
			Součet					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.* *2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.* *3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.*					
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"podzemní část* *(12,91*7,85) "tl. 200 mm* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"zakládací lišta KZS* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *12,91 "tl. 250 mm* *Součet*					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"-3.PP* *2,72 "Š3, Š4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-2.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-1.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			2,72 "roh -1.05, -1.03					
			2,72 "-1.06					
			*(2,72*2) "-1.07*					
			"0.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			2,72 "0.05					
			"1.NP					
			2,72 "Š3, Š4					
			"2.NP - 4.NP					
			*(2,72*3) "Š3, Š4*					
			"5.NP					
			3,4 "Š3, Š4					
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"PSi01, PSi01* *(2,15*2)*2 "ostění* *(2,7*2) "nadpraží* *(1,6*2) "parapet* *"PSe01* *(16,22*2)*2 "ostění* *(5,15*2) "nadpraží* *(5,15*2) "parapet* *"PSe02* *(16,72*2)*2 "ostění* *(4,6*2) "nadpraží* *(4,6*2) "parapet* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"příčky tl. 140 mm					
			(287,843(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			(29,178(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			Součet					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára *"dvě vrstvy* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "D/010					
			Součet					
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			20 "OS/22					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"-3.PP					
			*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*					
			"-2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"-1.PP					
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"0.P					
			*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*					
			"1.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*					
			"5.NP					
			*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*					
			Součet					
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"naváděcí rovné šipky					
			*(0,42*8) "-3.PP*					
			*(0,42*16) "-2.PP*					
			*(0,42*16) "-1.PP*					
			*(0,42*14) "0.P*					
			*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"naváděcí odbočovací šipky					
			*(0,43*4) "-3.PP*					
			*(0,43*8) "-2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,43*8) "-1.PP*					
			*(0,43*4) "0.P*					
			*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"logo invalidní stání					
			*(0,185*2) "-3.PP*					
			*(0,485*4) "-2.PP*					
			*(0,485*4) "-1.PP*					
			*(0,185*2) "0.P*					
			*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"přechody pro chodce					
			"-3.PP					
			*(1,4*0,15)*(57+11+31)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-2.PP					
			*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-1.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+46+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
349	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 710,651			CS ÚRS 2023 01
			"skladba P1.1 - P1.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*20*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			11 "ozn Os/16 - exteriér					
			1 "ozn Os/16 - interiér					
			Součet					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "ozn. OS/17					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *(175*9)*					
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*					
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*					
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*					
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	13 300,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)* *Součet*					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty* *60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	14 915,920			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.
4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.
5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.
6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.
7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

*(32,4*17,15)*2 "rampy*

20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)

21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)

745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)

85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)

34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)

3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)

3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)

3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)

0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)

1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)

1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)

21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)

1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)

12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)

21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)

1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	1 340,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					
			"detail A					
			"deska - stěna					
			300 "D.1.2a, příl. 100					
			175 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail B					
			"stěna - deska					
			100 "D.1.2a, příl. 100					
			205 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail C					
			"deska - deska					
			70 "D.1.2a, příl. 100					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	276,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					
			"detail D					
			72 "D.1.2a, příl. 101					
			72 "D.1.2a, příl. 102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			72 "D.1.2a, příl. 103					
			60 "navýšení množství dle rastru bednění					
			Součet					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
345	K	95399002R	D+M požární ucpávky	m2	5,000			
346	K	95399003R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 40	ks	1,000			
347	K	95399004R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 50	ks	1,000			
348	K	95399005R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 125	ks	4,000			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	20 309,675			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	20 309,675			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*0,2)* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"-1.04 až -1.08 obvod*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba P1.3* *(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)* *(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)* *(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)* *(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)* *(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta* *(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta* *Součet*					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*0,2)* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"-1.04 až -1.08 obvod*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.2					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			"skladba P1.4					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1*					
			*(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*1,35)*0,6)*2*					
			*((0,6*0,5)*0,6)*2*					
			*((0,73*0,73)*0,6)*2*					
			Součet					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *Součet*					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	201,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"skladba St1					
			40					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*32,923*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(161,707*0,1)*1,35*					
			*(40*0,15)*1,35*					
			Součet					
			*29,93 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*566,783*			*CS ÚRS 2023 01*
			555,67 "typ A					
			*555,67 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
352	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 031,832*			*CS ÚRS 2023 01*
			1011,6 "typ B					
			*1011,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			10 "OS/02					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	118,148			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"D.1.2a-100					
			"EPS 50 tl. 100 po obvodě					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2+2,4*2)*0,95*					
			Součet					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2*					
			*155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody *2 "kanalizace* *3 "dešťová kanalizace* *1 "tlaková kanalizace* *Součet*					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/08*					
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			1					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
362	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 01
363	*M*	*34571073*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325*	*m*	*52,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3,8 "OS/04					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
364	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup VN, roz. 680/200 mm					
			Součet					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.*					
			"0.07 WC (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80* *((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 415 mm* *274 "ozn. K/1*					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 850 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					
			1 "D/010					
			Součet					
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					
			1 "ozn D 102					
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn					
			*(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01*					
			*(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02*					
			Součet					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*					
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)* *135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/13*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,89*8)*					
			*(1,98*8)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*					
			*(3,32*16)*					
			"ozn. Z/15					
			2,16(8+16)*					
			Součet					
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			(102,2+334,8+171,1)/1000					
			*0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			4,04 "ozn. Z/20					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(4,6*4) "ozn Z/16*					
			*(1,25*2) "ozn. Z/17*					
			*(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18*					
			1,25 "ozn. Z/19					
			*(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21*					
			Součet					
223	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,383*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16*					
			*((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17*					
			*((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18*					
			(4,13+3,4)/1000 "Z/19					
			(42,7+41,8)/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
224	*M*	*13010172*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm*	*t*	*0,276*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(25,8*4)/1000 "Z/16*					
			*(6,64*2)/1000 "Z/17*					
			*(28,8*4)/1000 "Z/18*					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
225	*M*	*13010176*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm*	*t*	*0,239*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(8,62*4)/1000 "Z/16*					
			*(2,35*2)/1000 "Z/17*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(9,92*4)/1000 "Z/18*					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(83,3*5) "ozn. Z/12*					
227	*M*	*55347077*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
228	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,048*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000*					
			*0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
229	*M*	*13010178*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm*	*t*	*0,003*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(0,3*0,03*0,004*7,850)*12*					
			*0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně záruční nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn. Z/23					
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/006* *Součet*					
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
343	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"certifikovaný kotvící systém* *6 "mezi U1 a U2, OS/15*					
344	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*32,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(8,3*2+15,9)*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			9 "U1, OS/15					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			9 "U2, OS/15					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U3, OS/15					
341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U4, OS/15					
342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U5, OS/15					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EI15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *"poznámka k položce:* *- pracovní napětí: 12 nebo 24 V* *- rozsah pracovních teplot: -25 ºC až +70 ºC, s vyhříváním* *- rozměry cca 250 x 250 x 150 mm (do 4 ks klíčů)* *- dodávka včetně kotvící desky a zámku dle požadavků HZS* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/05*					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ozn. Z/22					
			315 "rozměr 2780/1500 mm					
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm*					
			*(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm*					
			*(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm*					
			*(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm*					
			*(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm*					
			*(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm*					
			*(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm*					
			*(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm*					
			*(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm*					
			*(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm*					
			*(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	252,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	30,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(15*2) "ozn. Z/32*					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			"Z/23					
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					
			200 "Z/26					
			1000 "Z/27 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *200 "nespecifikované ocelové pomocné kce*					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			
			Poznámka k položce: *Jäkl 100x100x6,3*					
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"ozn. Z/28* *80 "UPE 80* *((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5* *(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10* *(32*4) "pororošt 30/3* *Součet*					
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4* *0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"ozn. Z/33* *1360 "jäkl 200/100/10* *179,27 "jäkl 200/100/6* *(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	10,612			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
340	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	14 823,510			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
339	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	14 823,510			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	1 945,755			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
357	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	1 945,755			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			34,47 "-3.05 Přírůční sklad (P1.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	328,854			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1) "obvod*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	65,944			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*					
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*6346513R*	*zrcadlo nerez roz. 900x900 mm*	*ks*	*1,100*			
			*1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1) *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
359	K	783009307	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží *"2x výtahová věž + 4x střední stěna* *(2+4)*9*					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"ozn. OS/26* *(0,8*(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm* *"ozn. Z/13* *(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)* *(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/14* *(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)* *(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/15* *(2,16*(8+16))*(0,05*2+0,03*2)* *"zábradlí* *"ozn.Z/16* *((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3* *((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3* *((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25* *(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25* *"ozn. Z/17*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
350	K	783803100	Provedení penetračního nátěru omítek hladkých betonových povrchů	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*					
			*-(16,22*5,15) "PSe/01*					
			*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*					
			*-(1*2,4) "D/100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*					
			*-(1*2,4) "D/102*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*					
			*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*					
			*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*					
			*-(1*2,4) "D/500*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*					
			*-(1*2,4)"D/502*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*					
			"-2.04					
			*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*					
			*-(1,6*2,45) "D/-203*					
			"D/-202					
			"0.04					
			*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/003*					
			"V2					
			"dojezd					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(2,3*2+1,6*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*					
			*-(0,6*1) "Z/4*					
			*-(1*2,4) "D/-101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*					
			*-(1*2,4) "D/001*					
			*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*					
			*-(1,25*2,39) "D/015*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,4) "D/101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*					
			*-(4,6*16,72) "Pse/02*					
			*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*					
			*-(1*2,4) "D/201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*					
			*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*					
			*-(1*2,4) "D/600*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					
351	*M*	*58124973*	*hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér*	*kg*	*2 419,284*			*CS ÚRS 2023 01*
			*30241,044 * 0,08 ' Přepočtené koeficientem množství*					
326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*					
			*-(16,22*5,15) "PSe/01*					
			*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*					
			*-(1*2,4) "D/100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*					
			*-(1*2,4) "D/102*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*					
			*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*					
			*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*					
			*-(1*2,4) "D/500*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*					
			*-(1*2,4)"D/502*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*					
			"-2.04					
			*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*					
			*-(1,6*2,45) "D/-203*					
			"D/-202					
			"0.04					
			*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/003*					
			"V2					
			"dojezd					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(2,3*2+1,6*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*					
			*-(0,6*1) "Z/4*					
			*-(1*2,4) "D/-101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*					
			*-(1*2,4) "D/001*					
			*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,25*2,39) "D/015*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*					
			*-(1*2,4) "D/101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*					
			*-(4,6*16,72) "Pse/02*					
			*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*					
			*-(1*2,4) "D/201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*					
			*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*					
			*-(1*2,4) "D/600*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	12 154,007			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			"3.PP - 5.NP					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"výtahová a schodišťová věž V1					
			1063,782					
			"výtahová a schodišťová věž V2					
			970,851					
			Součet					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	1 772,698			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet					
			*(1611,544*0,1) "příplatek na negativní označení pater*					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm

"0.P

"mezi 0.05 - 0.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	5,616			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
358	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	714,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- drobné neměřitelné práce* *- stavební přípomoce* *- průrazy apod.* *(8,5*4)*21 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
25	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm *48 "pr. 900; piloty jeřáb* *Součet*					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.* *371 "pr. 750 mm* *304,5 "pr. 900 mm* *48 "pr. 900 mm; jeřáb* *131,5 "pr. 1200 mm* *Součet*					
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty *33,59 "piloty jeřáb* *Součet*					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,82 "piloty					
			1,68 "piloty; jeřáb					
			Součet					
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*				
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*				
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*				
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 170,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(10*7) "Z5/IPE 360*					
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*24,528*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8+4,6)					
			*23,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	249,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			Mezisoučet					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			*(1,8*8) "P11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Mezisoučet					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*7,953*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(63,8*108,4)/1000*					
			*6,916 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*12,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(126,8*83,6)/1000*					
			*10,6 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*6,205*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(58,4*92,4)/1000*					
			*5,396 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	249,000			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			Mezisoučet					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,8*8) "P11*					
			Mezisoučet					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Mezisoučet					
			Součet					
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 389,860			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.*					
			1389,86 "výdřeva					
31	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
32	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,990			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 718,000			CS ÚRS 2023 01
			1718 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			"v rámci staveniště					
			(490,34+37,64) "vývrtek					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zásyp za výdřevu					
			*(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*					
			"detailní specifikace viz. D.1.1b-105					
			"ozn. K1 - K11					
			58,5 "0,5 hod/ks					
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,245*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,95*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks*					
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,650*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,5*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	127,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *5 "K1* *8 "K2* *11 "K3* *19 "K4* *19 "K5* *18 "K6* *18 "K7* *9 "K8* *7 "K9* *5 "K10* *8 "K11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*127,000*			
38	K	28399112R	D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev	m	1 718,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	288,400			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *32,6 "plocha V5-V6* *111,6 "plocha V6-V1* *Součet* *144,2 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	144,200			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *32,6 "plocha V5-V6* *111,6 "plocha V6-V1* *Součet*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,503			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*144,2*3,03/1000*					
			*0,437 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.*					
			371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,442			
			*(144,2*0,05) "stříkaný beton*					
			*7,21 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	337,156			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,408			CS ÚRS 2023 01
			"ŽB podlaha					
			*(1,15*1,35)*					
			*(2,1*1,35)*2*					
			*(3,1*1,35)*					
			Součet					
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,311			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Součet					
54	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,061			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Mezisoučet výkop					
			"betonové kce					
			"výkres 104					
			*-(10,873*0,8*1)*					
			"podkladní beton					
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			"vývrtek pilot					
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	363,710			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton* *-(1*16,9*0,1)* *-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1* *Mezisoučet odpočet* *"vývrtek pilot* *(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1* *(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B* *Součet* *202,061 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,832			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
5	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - vrty					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
6	K	226213313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
8	*M*	*58932908*	*beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*183,952*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*167,229 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,368			CS ÚRS 2023 01
			"P1					
			*(604,26*14)/1000*					
			"P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B					
			*(309,3*9)/1000*					
			Součet					
			*11,244 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,050			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Piloty - odbourání hlav (dl)					
			0,35(14+9)*					
11	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
12	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,781			CS ÚRS 2023 01
			"podkladní beton					
			*(1*16,9*0,1)*					
			*(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
14	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,698			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8*1)*					
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8)*2*					
			*(1,2*0,8)*2*					
			Součet					
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
17	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,244			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			"130 kg/m3					
			*(10,873*0,8*1)*130/1000*					
			*1,131 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
18	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	6,500			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž nízkotlaká (p * hod) (hod = 0,5hod / kus)*					
			*(13*0,5)*					
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	26,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž vysokotlaká (p * hod) (hod = 2hod / kus)*					
			*(13*2)*					
20	*M*	*585211X1*	*cement portlandský CEM I 52,5MPa, XA1*	*t*	*18,128*			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - injektáž (obj)					
			"nízkotlaká 30l/m vrtu					
			*(128+78)*0,03*					
			"vysokotlaká 50l/etáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(128+78)*0,05*					
			Součet					
			*16,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*140,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			128					
			*128 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
23	K	2831311X1	Zřízení hlav kotev	kus	13,000			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - hlava (p)					
			13					
24	*M*	*54879R01*	*hlava mikropiloty*	*kus*	*13,000*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
25	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	241,416			CS ÚRS 2023 01
			"pohled JV (NS)					
			*(25,2*9,58)*					
26	*M*	*15484131*	*plech trapézový 55/250 AlZn tl 0,88mm*	*m2*	*253,487*			*CS ÚRS 2023 01*
			*241,416 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
27	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,712			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,15)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,1*1,35*0,15)*2*					
			*(3,1*1,35*0,15)*					
			Součet					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 01
			"živičná plocha					
			(0,95+2,75+16,15+1,15)					
29	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	1,499			CS ÚRS 2023 01
			"paždíky					
			*((25,2*10)*5,95)/1000*					
30	*M*	*15431520*	*profil ocelový C ohýbaný symetrický S235JR 100x40x2,5mm*	*t*	*1,724*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1,499 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,698			CS ÚRS 2023 01
			"patky v pilotové stěně					
			*(2,4*0,55*1,4)*					
			*(2*0,55*1,4)*					
			*(3*0,55*1,4)*					
			Součet					
32	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	54,495			CS ÚRS 2023 01
			"stávající obvodový plášť					
			*(25,2*9,65*0,25)*					
			*-(4,2*4,2*0,25) "vrata*					
			*-(4,2*1,8*0,25) "okno*					
			Součet					
33	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	7,560			CS ÚRS 2023 01
			"okno					
			*(4,2*1,8)*					
34	K	968082032	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy přes 5 m2	m2	17,640			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vrata					
			*(4,2*4,2)*					
35	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,900			CS ÚRS 2023 01
			"pro bourání podlahy					
			(1,15+1,35)					
			*(1,35*2+2,1)*2*					
			*(3,1+1,35*2)*					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,545			CS ÚRS 2023 01
			*157,703 * 15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	142,513			CS ÚRS 2023 01
			157,703-(8,841+6,349)					
55	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-8,841			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-8,841 "živice					
56	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-6,349			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,349 "podklad ze šd					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
40	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	87,906			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
41	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	41,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2) "svislé*					
			22 "vodorovné					
			Součet					
42	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*18,761*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(41,3*0,395)*					
			*16,314 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
43	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	19,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2)*					
44	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	74199001R	Dopojení, svorky, oživení, podpěry na stávající hromosvod	soubor	1,000			
46	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019			CS ÚRS 2023 01
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
47	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	22,680			CS ÚRS 2023 01
			"napojení střechy					
			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	25,200			CS ÚRS 2023 01
			25,2					
49	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	19,160			CS ÚRS 2023 01
			"ukončovací plech					
			*(9,58*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,345			CS ÚRS 2023 01
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
51	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	476,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- demontáž napojení střechy
- demontáž světeů
- drobné neměřitelné práce

*(8,5*4)*14 "stavební přípomoce*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 27.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Kompenzační rozvaděč RC1* *Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 200kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)*					
5	K	74199207.1R	Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, IP40/20 výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 400mm sestavený z: 1ks pole š. 800mm, výška 2000mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 117*					
6	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*					
193	K	74199205.2R	Rozvaděč RS.1OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 123*					
194	K	74199205.3R	Rozvaděč RS.2OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 124*					
195	K	74199205.4R	Rozvaděč RS.2PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 121*					
196	K	74199205.5R	Rozvaděč RS.3PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 120*					
197	K	74199205.6R	Rozvaděč RS.5NP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 129*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	16,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			
	D	**741-02**	**Kabely**					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-04	Přístroje					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
187	K	74199501R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
188	K	74199502R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
189	K	74199503R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
190	K	74199504R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	2,000			
191	K	74199505R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon3kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	7,000			
192	K	74199506R	Montáž a zapojení - přímotop elektrický, nástěnný s termostatem	ks	12,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	**Montáž - Aktivní prvky - ostatní**					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	**Zednické práce**					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	**Ostatní**					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-05	Zednické práce					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	742-06	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-07	Ostatní					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-09	Dodávka - 1.NP					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-10	Montáž - 1.NP					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-11**	**Dodávka - +/- 0**					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-12**	**Montáž - +/- 0**					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	**742-13**	**Dodávka - 1.PP**					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 11.12.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN150	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Předstihový řídící ventil typ B DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro PRV1-3	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			4 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 587,000			
			2 "strojovna					
			164 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	105,000			
			9 "3.PP rozvody					
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 290,000			
			450 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 260,000			
			140 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Uzavírací armatura elmag ovl. DN80, obchat s ruční armaturou DN100, odvodňovací armatura DN50	ks	9,000			
			1 "3.PP rozvody					
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	50,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			32 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			2 "2.PP rozvody					
			2 "1.PP rozvody					
			2 "0 rozvody					
			2 "1.NP rozvody					
			2 "2.NP rozvody					
			2 "3.NP rozvody					
			2 "4.NP rozvody					
			2 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
33	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
32	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 505,000			CS ÚRS 2023 01
			"stávající živičná plocha *(35*43)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	17,375			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,95*2,5)*					
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.* *"vrata ve stávajícím bouraném plotu* *(10*2,5)+(4*2,5)*					
38	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *200 "vybourání obrub*					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.* *"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101* *(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	113,924			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			142,405 "směsný, demoliční					
			*142,405 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	9,659			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			48,296 "betony					
			*48,296 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2 088,044			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*522,011 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
36	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,296			CS ÚRS 2023 01
			48,296 "beton					
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	142,405			CS ÚRS 2023 01
			142,405 "směsný, demoliční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-331,310			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t* *-331,31 "odbouraný asfalt*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	28,116			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)*					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	46,610			
			16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)					
			9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)					
			12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)					
			8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)					
			Součet					
51	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-6,900			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)					
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-81,600			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7					
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
			*(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
			*(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.*					
			23 "odměřeno ze situace					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
			424 "rozložení geotextilie na upravené pláni					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.*					
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
53	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *90 "vybourání obrub*					
54	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6,72+22+1,1+8,4* *Součet*					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386130101	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*					
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,866			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Výšková úprava ORL dle skutečných hloubek a zaměření kanalizace	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Zednické výpomoci pro ZTI (sekání drážek, začištění a zahození drážek atd.)	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Sondy pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Napojení na stávající kanalizaci DN300	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.07 - IO 700 - Rozvody slaboproudu

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 03.05.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					
	D	742-01	Vnitřní kabelové trasy - dodávka					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	742-02	Vnitřní kabelové trasy - montáž					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	742-03	Metalická přípojka - dodávka					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-07**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka**					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-08**	**Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž**					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
25	*M*	*583399001R*	*vápencový štěrk frakce 4-32*	*m3*	*52,056*			
			*433,8*0,12*					
24	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
26	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*26,028*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(433,8*0,03)*2*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa velkolistá					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí					
			(2113+40,8+107+433,8)					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			*(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*					
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	198,965			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování cháničeк	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *včetně:* *4 x systémové víko HSI 90-D1/75* *2x systémové víko HSI 90-D6/20* *6 "průchodka HSI 90-K*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					
	D	**741-02**	**Kabely**					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

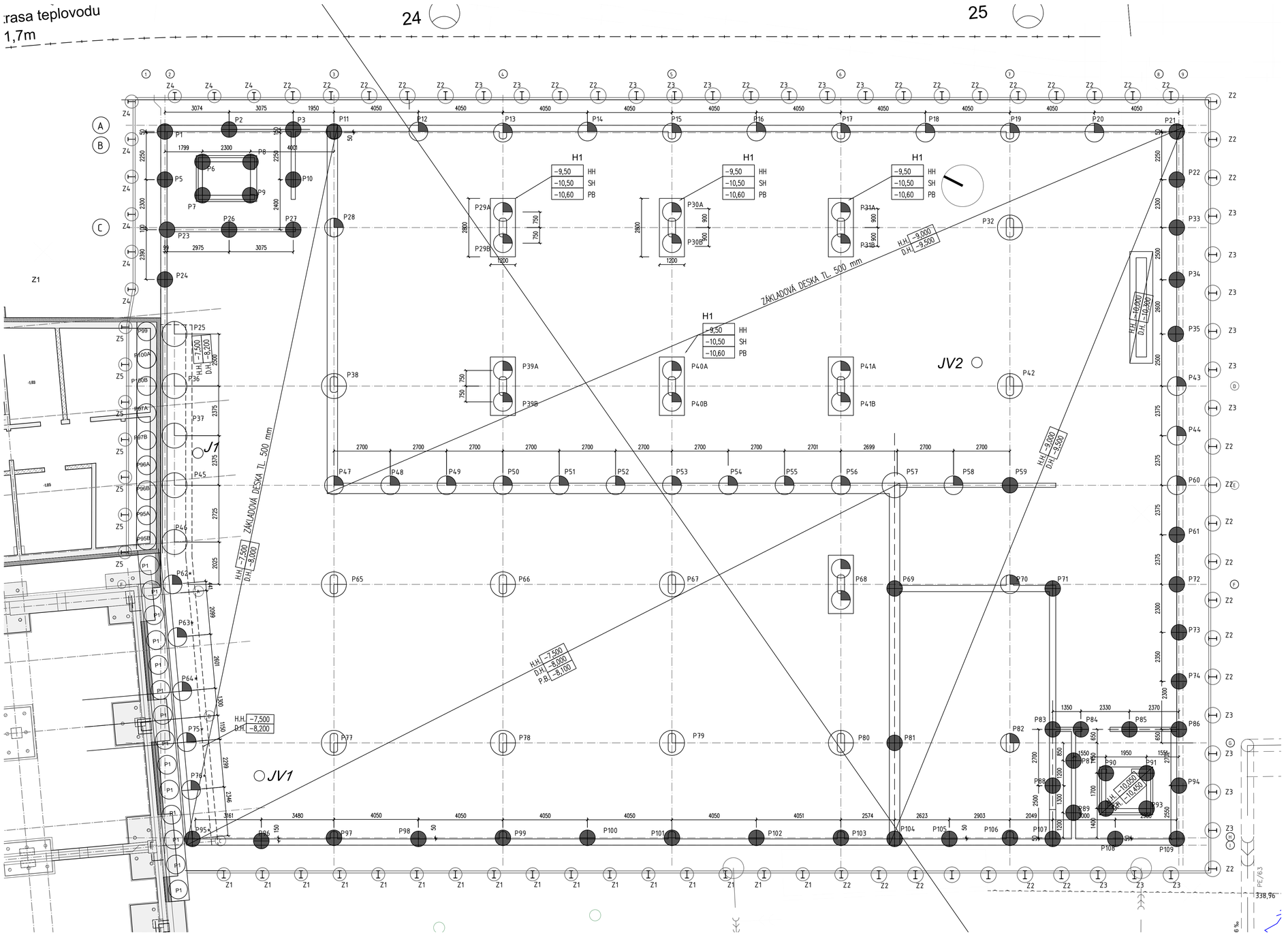
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	D	741	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	741-20	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj* *Trvalý výkon / výkon Stan.By 182 kVA / 200 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 40 se zvětšenou nádrží 880 l Doba provozu na nádrž 36 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent* *- Rozvaděč ATS (400A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PŮDORYS PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ
1:100



LEGENDA

- PILOTA PR. 1200mm
- PILOTA PR. 900mm
- PILOTA PR. 750mm

C25/30 XA2
B500B

R01 – doplnění záporového pažení. Piloty archivu viz dokumentace archivu.

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

FUNDOS SPOL. S R.O.
Jahodová 58, 620 00 BRNO
Tel.545 246 044, www.fundos.cz

pare číslo

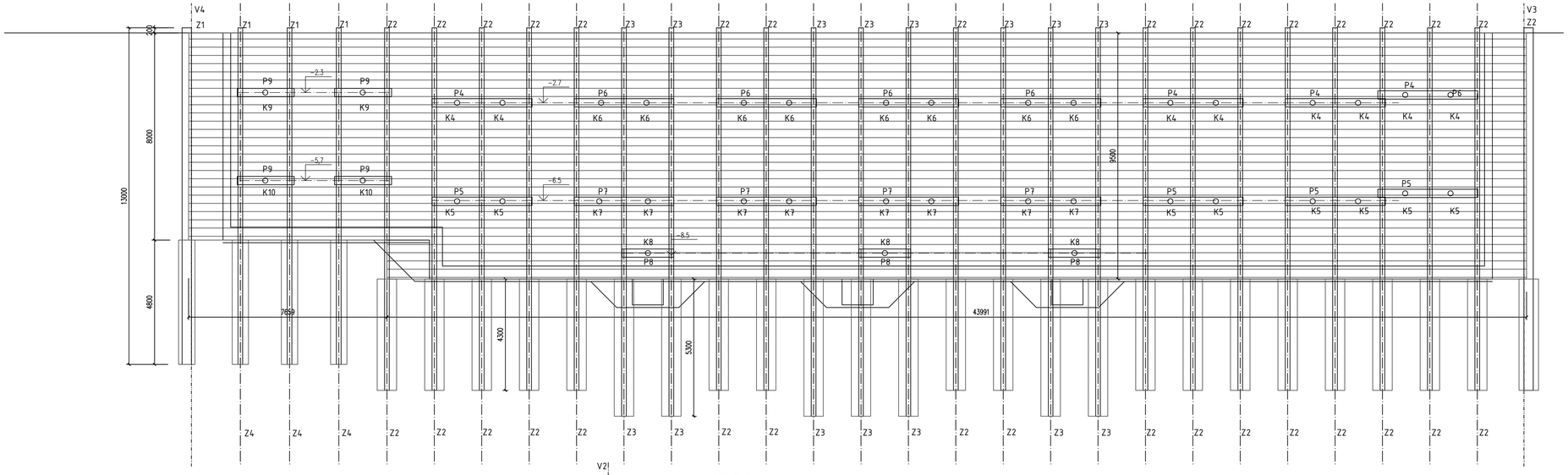
architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petra Kalábová
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petra Kalábová
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Petr Lamparter
stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

název stavby		dokument	A-18-58
objekt	SO 01 PARKOVACÍ DŮM	datum	10/2020
část	D.1.2b SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ	formát	8xA4
		stupeň	DPS
		revize	01
		měřítko	1:100
název dokumentu	PŮDORYS PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ	číslo přílohy	102

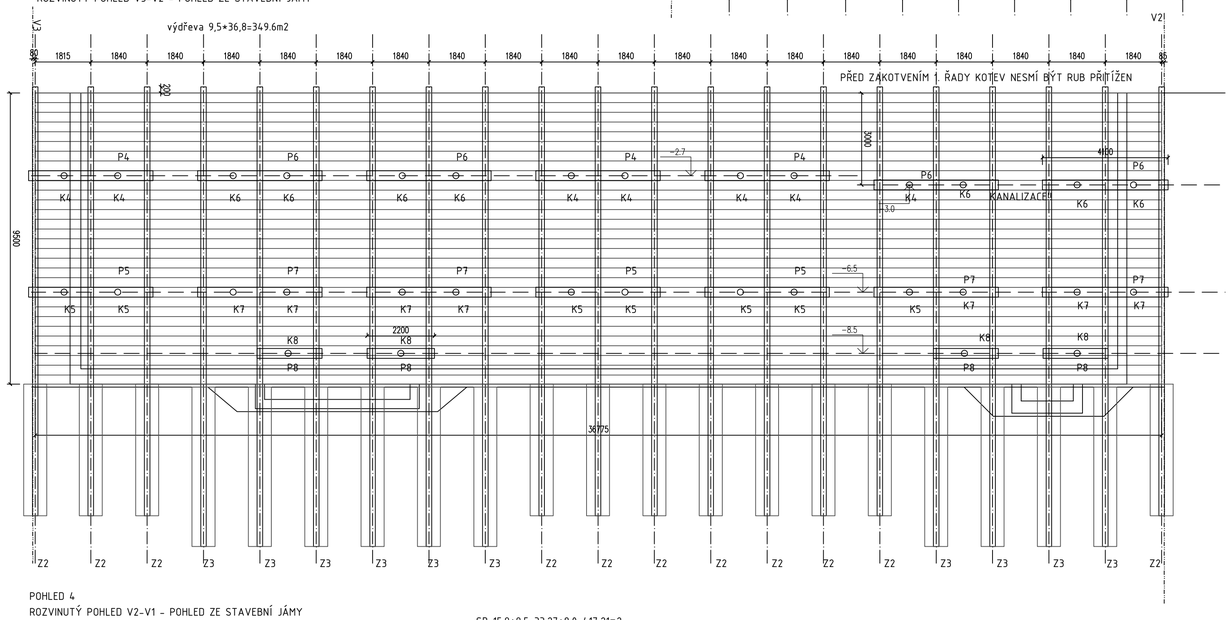
POHLED 2
ROZVINUTÝ POHLED V3-V4 - POHLED ZE STAVEBNÍ JÁMY

výdřeva 8,0*7,7+44*9,5=479.6m2

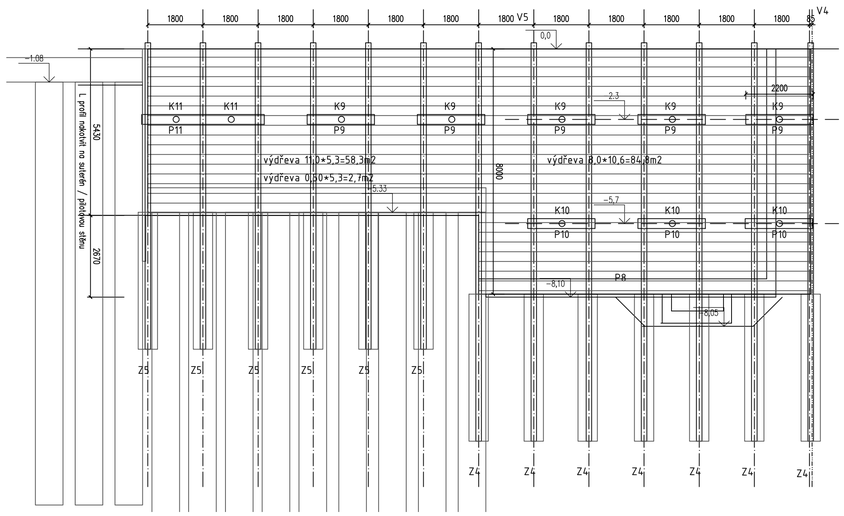


POHLED 3
ROZVINUTÝ POHLED V3-V2 - POHLED ZE STAVEBNÍ JÁMY

výdřeva 9,5*36,8=349.6m2



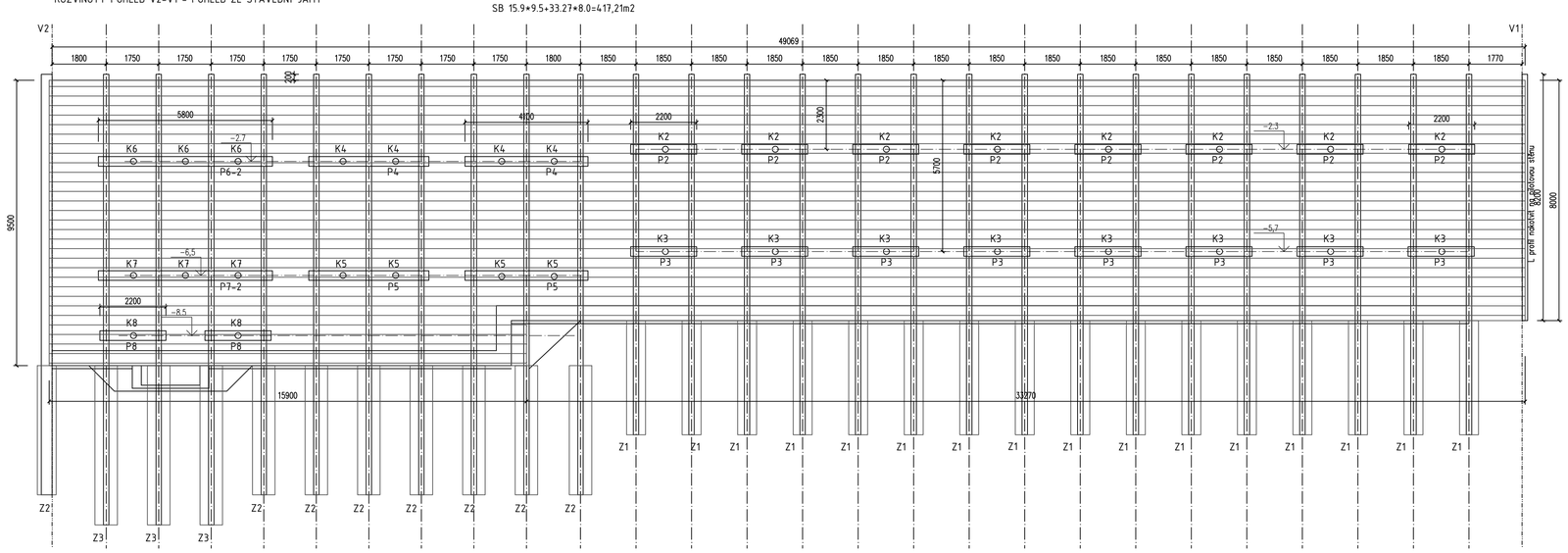
POHLED 1
ROZVINUTÝ POHLED V4-V5 - POHLED ZE STAVEBNÍ JÁMY

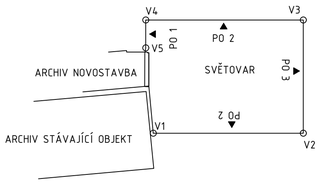


VÝDŘEVA tl. 120mm 1390m2
STŘÍKANÝ BETON V5-V6: 3*10.87=32,61m2
STŘÍKANÝ BETON V6-V1: 7.2*15,5=111,6m2
144,2m2

POHLED 4
ROZVINUTÝ POHLED V2-V1 - POHLED ZE STAVEBNÍ JÁMY

SB 15.9*9.5+33.27*8.0=417,21m2





R01 - doplnění záporového pažení. Piloty archivu viz dokumentace archivu.

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

generální projektant
Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části
FUNDOS SPOL. S R.O.
Jahodová 58, 620 00 BRNO
Tel.545 246 044, www.fundos.cz

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petra Kalábová
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petra Kalábová
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Petr Lamparter
stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

pare číslo

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

název stavby	
objekt	SO 01 PARKOVACÍ DŮM
část	D.1.2b SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ
název dokumentu	ROZVINUTÝ POHLED

dokument	A-18-58
datum	10/2020
formát	8xA4
stupeň	DPS
revize	01
měřítko	1:100
číslo přílohy	104

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

pare číslo

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

FUNDOS SPOL. S R.O.
Jahodová 58, 620 00 BRNO
Tel.545 246 044, www.fundos.cz

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petra Kalábová
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petra Kalábová
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Petr Lamparter

stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2

PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR

název stavby

objekt: **SO 01 PARKOVACÍ DŮM**

část: **D.1.2b SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ**

název dokumentu: **SPECIFIKACE**

dokument	A-18-58
datum	10/2020
formát	5xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	
číslo přílohy	105

SPECIFIKACE PILOT - PILOTOVÉ ZALOŽENÍ
PLZEŇ SVĚTOVAR

	GEOLOGIE	PROFIL PILOTY [m]	DÉLKA PILOTY 750 [m]	DÉLKA PILOTY 900 [m]	DÉLKA PILOTY 1200 [m]	ÚROVEŇ HLAVY PILOTY [m]	UKONČENÍ	ARMOKOŠ PILOT	ÚROVEŇ VRTÁNÍ [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 750 [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 900 [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 1200 [m]
P1	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P2	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P3	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P4	VYNECHÁN											
P5	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P6	JV1	750	7			-8,95	*R4*	*A1*	-2	6,95		
P7	JV1	750	7			-8,95	*R4*	*A1*	-2	6,95		
P8	JV1	750	7			-8,95	*R4*	*A1*	-2	6,95		
P9	JV1	750	7			-8,95	*R4*	*A1*	-2	6,95		
P10	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P11	JV1	750	6			-9,5	*R4*	*A1*	-2	7,5		
P12	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P13	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P14	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P15	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P16	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P17	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P18	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P19	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P20	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P21	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P22	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P23	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P24	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P25	JV1	1200			7,5	-8,2	*R4*	*C1*	-2			6,2
P26	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P27	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P28	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P29A	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P29B	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P30A	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P30B	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P31A	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P31B	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P32	JV2	1200			6	-10,5	R3	C2	-2			8,5
P33	JV2	750	5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P34	JV2	750	5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P35	JV2	750	5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P36	JV1	1200			8	-8,2	*R4*	*C1*	-2			6,2
P37	JV1	1200			8	-8,2	*R4*	*C1*	-2			6,2
P38	JV1	1200			7	-9,5	R3	C1	-2			7,5
P39A	JV1	900		6		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P39B	JV1	900		6		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P40A	JV2	900		5,5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P40B	JV2	900		5,5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P41A	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P41B	JV2	900		5		-10,5	R3	D	-2		8,5	
P42	JV2	1200			6	-10,5	R3	C2	-2			8,5
P43	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P44	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P45	JV1	1200			8	-8,2	*R4*	*C1*	-2			6,2
P46*	JV1	1200			8	-8,2	*R4*	*C1*	0			8,2
P47	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P48	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P49	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P50	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P51	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P52	JV1	900		7		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P53	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P54	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P55	JV2	900		6,5		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P56	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	

	GEOLOGIE	PROFIL PILOTY [m]	DÉLKA PILOTY 750 [m]	DÉLKA PILOTY 900 [m]	DÉLKA PILOTY 1200 [m]	ÚROVEŇ HLAVY PILOTY [m]	UKONČENÍ	ARMOKOŠ PILOT	ÚROVEŇ VRTÁNÍ [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 750 [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 900 [m]	HLUCHÉ VRTÁNÍ 1200 [m]
P57	JV2	1200			6	-9,5	R3	C2	-2			7,5
P58	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P59	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P60	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P61	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P62*	JV1	900		8		-8,2	*R4*	*B1*	0		8,2	
P63*	JV1	900		8		-8,2	*R4*	*B1*	0		8,2	
P64*	JV1	900		8		-8,2	*R4*	*B1*	0		8,2	
P65	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P66	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P67	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P68A	JV2	900		6,5		-9	R3	D	-2		7	
P68B	JV1	900		6,5		-9	R3	D	-2		7	
P69	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P70	JV2	900		6		-9,5	R3	B1	-2		7,5	
P71	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P72	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P73	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P74	JV2	750	6			-9,5	R3	A1	-2	7,5		
P75*	JV1	900		8		-8,2	*R4*	*B1*	0		8,2	
P76*	JV1	900		8		-8,2	*R4*	*B1*	0		8,2	
P77	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P78	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P79	JV1	1200			8,5	-8	R3	C1	-2			6
P80	JV2	1200			8	-8	R3	C1	-2			6
P81	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P82	JV2	900		5,5		-9,5	*R4*	*B2*	-2		7,5	
P83	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P84	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P85	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P86	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P87	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P88	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P89	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P90	JV2	750	4,5			-10,45	*R4*	*A2*	-2	8,45		
P91	JV2	750	4,5			-10,45	*R4*	*A2*	-2	8,45		
P92	JV2	750	4,5			-10,45	*R4*	*A2*	-2	8,45		
P93	JV2	750	4,5			-10,45	*R4*	*A2*	-2	8,45		
P94	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P95	JV1	750	8			-8,2	*R4*	*A1*	-2	6,2		
P96	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P97	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P98	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P99	JV1	750	8			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P100	JV1	750	7,5			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P101	JV1	750	7,5			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P102	JV1	750	7,5			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P103	JV1	750	7			-8	*R4*	*A1*	-2	6		
P104	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P105	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P106	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P107	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P108	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
P109	JV2	750	5,5			-9,5	*R4*	*A2*	-2	7,5		
			344	282	123,5					379,8	352	107

			CELEKM	
BETON	167,17	197,34	153,64	**518,16**	[m3]
VRTY	723,8	634	230,5		[m]
VÝVRTEK	351,74	308,10	112,01	**771,86**	[m3]
PŘEBETONOVÁNÍ	11,93	14,31	9,05	**35,29**	[m3]

SPECIFIKACE ZÁPOR

	TYP	DÉLKA [m]	KS	DÉLKA CELKEM [m]	HMOTNOST [kg/mb]	HMOTNOST CELKEM [t]	PATA (C12/15) [m]	PATA CELKEM 630MM (C12/15) [m]	PATA CELKEM 750MM (C12/15) [m]	NÁTĚR PATY [m2]
Z1	IPE 360	12	16	192	57,1	10,96	3,9	62,4		84,24
Z2	IPE 400	14	34	476	66,3	31,6	4,4		149,6	218,42
Z3	IPE 400	15	21	315	66,3	20,9	5,4		113,4	165,56
Z4	IPE 360	13	9	117	66,3	7,8	5,4	48,6		65,61
Z5	IPE 360	10	7	70	66,3	4,6	4,6	32,2		43,47
			87,00	1170,00		75,80		143,20	263,00	577,30

L100 8,2 2 16,4 12,18 199,75

NAKOTVIT DO PILOTY /STĚNY

VÝVRTEK 401,178 m3 49,10 90,18 m3

VÝDŘEVA 120 mm 1389,86 m2

STŘÍKANÝ BETON S KARI SÍTÍ 6/150mm
50-100mm
Plocha V5-V6 32,6 m2
plocha V6-V1 111,6 m2
144,2

SPECIFIKACE KOTEV

ČÍSLO KOTVY	TYP KOTVY	POČET	DÉLKA KOTVY [m]			PŘEVÁZKA
K1	4PKD	5	16	/	8	BET
K2	4PKD	8	12	/	7	P2
K3	4PKD	11	12	/	7	P3
K4	4PKD	19	15	/	8	P4
K5	4PKD	19	15	/	8	P5
K6	4PKD	18	17	/	8	P6
K7	4PKD	18	15	/	8	P7
K8	4PKD	9	12	/	6	P8
K9	4PKD	7	13	/	8	P9
K10	4PKD	5	13	/	8	P10
K11	4PKD	2	13	/	8	P11
		121				

DÉLKA CELKEM

4PKD	121	1718	/	915

ZÁLIVKA VRTU

25	l/m	42,95	m3
50	l/etáž	91,5	m3

doplněna 3x kotva K3 pro případný jeřáb

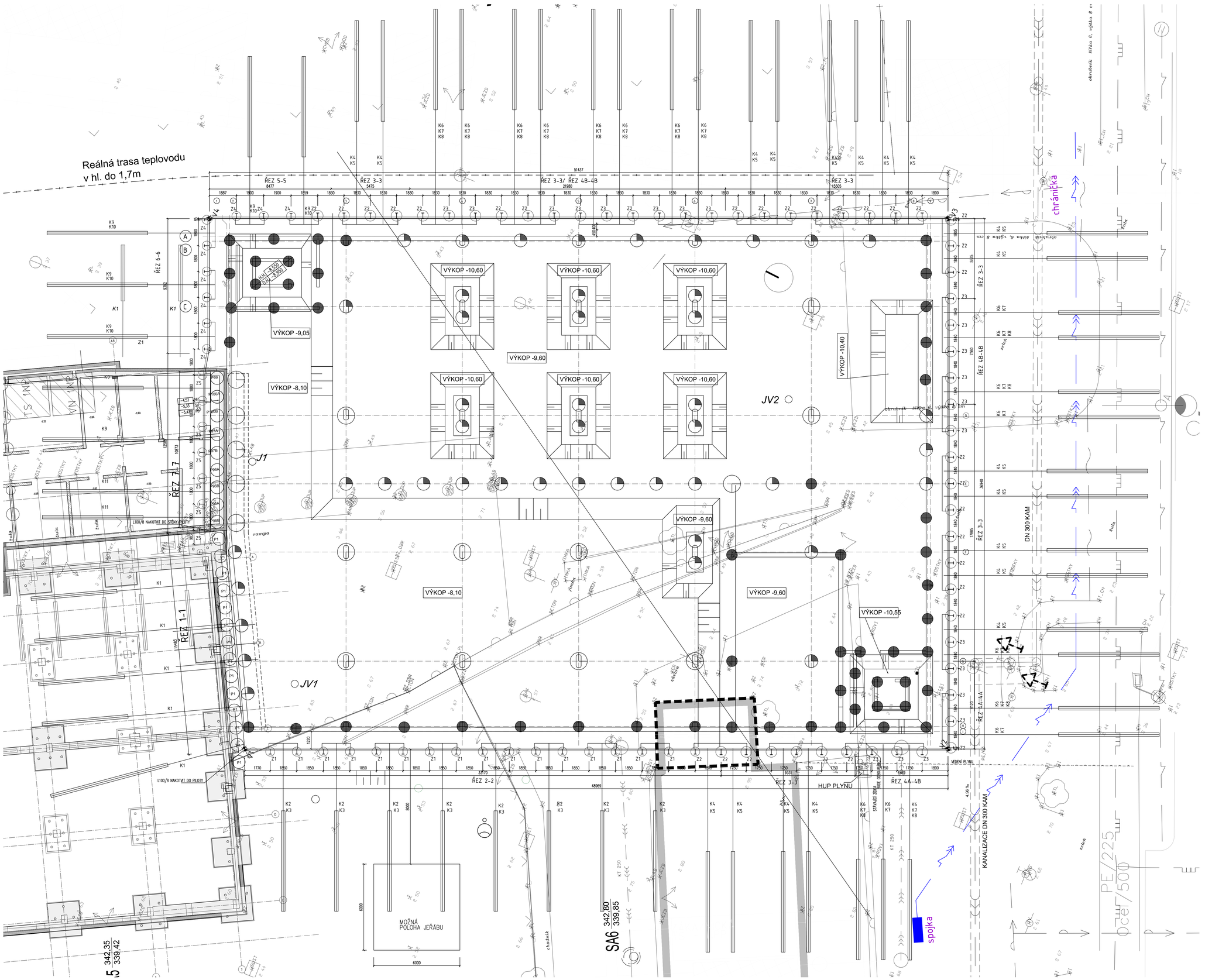
PŘEVÁZKY

ČÍSLO PŘEVÁZKY	TYP	DÉLKY [m]	KS	DÉLKA CELKEM [m]	HMOTNOST [kg/mb]	HMOTNOST CELKEM [kg]
P2	2I300	2,2	8	17,6	108,4	1907,84
P3	2I300	2,2	11	24,2	54,2	1311,64
P4	2U280	4,1	9	36,9	83,6	3084,84
P5	2U280	4,1	9	36,9	83,6	3084,84
P6	2U280	4,1	8	32,8	83,6	2742,08
P6-2	2U280	5,8	1	5,8	83,6	484,88
P7	2U300	4,1	8	32,8	92,4	3030,72
P7-2	2U300	5,8	1	5,8	92,4	535,92
P8	2U300	2,2	9	19,8	92,4	1829,52
P9	2I300	2,2	7	15,4	108,4	1669,36
P10	2I300	2,2	5	11	108,4	1192,4
P11	2U280	4	1	4	83,6	334,4
			77			**21208,44**
			příložky	15%	celkem	24389,71 kg

doplněna 3x převázka P3 pro případný jeřáb

S235

PŮDORYS PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ
1:100



POZNÁMKY

1. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT, ODKRÝT, IDENTIFIKOVAT A DÁLE PŘELOŽIT, OCHRÁNIT NEBO ODBORNĚ PŘERUŠIT VEŠKERÉ KOLIZNÍ VEDENÍ A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ. V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SKUTEČNOSTI VÝRAZNĚ ODLIŠNÝCH OD PŘEDPOKLADŮ PROJEKTU (např. ODLIŠNÉ GEOLOGICKÉ POMĚRY A JINÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ) JE NUTNÉ OKAMŽITĚ UVĚDOMIT PROJEKTANTA.
2. PRO VRTÁNÍ PILOT JE NUTNÉ ZHOTOVIT ÚNOSNOU PRACOVNÍ PLOŠINU (ZPEVNIT NAPŘ. HUTNĚNÝM STAVEBNÍM RECYKLÁTEM TL. 300mm)
3. PAŽÍCÍ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO ODSAZENÁ.
4. KOTVY BUDOU VRTÁNY Z KOTEVNÍ ÚROVNĚ, KTERÁ JE MAX. 0,5 m POD KOTEVNÍ ÚROVNÍ, POD TUTO ÚROVEŇ JE MOŽNÉ KOPAT AŽ PO NAPNUTÍ KOTEV.
5. ODKOPANÝ POVRCH PAŽENÍ NA PILOTOVÝCH STĚNÁCH BUDE SROVNÁN STŘÍKANÝM BETONEM SE ZEDNICKÝM ZAHLAZENÍM S ROVINATOSTÍ ±2cm/2m LATI.
6. ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE DLE PODMÍNEK TZ A PLATNÝCH NOREM.
7. PROVÁDĚNÍ PRACÍ SE ŘÍDÍ TECHNICKOU ZPRÁVOU A PROVÁDĚCÍMI NORMAMI PRO DANÉ TYPY KONSTRUKCÍ

BETON PILOT	C25/30 XA2
STŘÍKANÝ BETON	C20/25 X0
OCEL BETONÁŘSKÁ	B500B, KARI
OCEL TUHÁ	S235
KOTVY (DOČASNÉ)	Lp 15,5/1800
CEM. ZÁLIVKA	2,5:1

LEGENDA
Z1, Z4 .. IPE 360
Z2, Z3 .. IPE 400
K1-K10 .. KOTVY 3PKD, 4PKD
V1-V5 .. LOMOVÉ BODY PAŽENÍ
J2, JV1.. SONDY GEOLOGIE

SPECIFIKACE VYTYČENÍ

	Y	X
V1	-820458.509	-1072182.37
V2	-820440.223	-1072227.8
V3	-820405.955	-1072214.01
V4	-820425.162	-1072166.29
V5	-820433.59	-1072169.68

R01 – doplnění záporového pažení. Piloty archivu viz dokumentace archivu.

0,000 = 342,600 m n. m. B.p.v.

pare číslo

generální projektant: Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

projektant části: FUNDOS BRNO, s.r.o., Jihodvorská 58, 620 00 BRNO, Tel.545 246 044, www.fundos.cz

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vypracoval	Ing. Petra Kalábová
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petra Kalábová
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Petr Lamparter
stavebník	statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň		
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2		

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

název stavby		dokument	A-18-58
objekt	SO 01 PARKOVACÍ DŮM	datum	10/2020
část	D.1.2b SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ	formát	15xA4
		stupeň	DPS
		revize	01
		měřítko	1:100
název dokumentu	**PŮDORYS ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY**	číslo přílohy	101

č. j.: MMP/426706/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 10

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Parkovací dům Světovar**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 26.a 27.09. a 02.10.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

Zadavatel v rámci svých požadavků na technickou kvalifikaci uvedených v čl. XII. Požadavky na kvalifikaci, bodě c) Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. D) zákona, uvádí požadavky na člena týmu **ve funkci stavbyvedoucí.**

U tohoto člena týmu zadavatel požaduje mj. doložit „autorizaci (popř. registraci) **jako autorizovaný inženýr dle zákona č. 360/1992 Sb.,** o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor pozemní stavby nebo jiný obdobný doklad vydaný v jiné zemi než v ČR, který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele ve shora uvedeném oboru, a který je v souladu se zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, ve znění pozdějších předpisů, k výkonu funkce stavbyvedoucího“.

Domníváme se však, že předmět veřejné zakázky nezahrnuje činnosti, které by oprávněně odůvodňovaly požadavek na autorizaci v úrovni autorizovaný inženýr.

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavby, nikoliv projekční činnosti. Z tohoto důvodu platí, že pro vedení realizace stavby je zcela dostačující úroveň autorizovaného technika.

V případě odborného vedení provádění stavby totiž platí, že stejně jako autorizovaný technik i autorizovaný inženýr, nemá-li pro jednotlivé druhy prací odbornou příslušnost v příslušném oboru, musí přizvat jinou odborně způsobilou autorizovanou osobu s příslušnou oborovou způsobilostí.

Taktéž z pohledu praxe a zkušeností autorizovaného inženýra a technika nutné pro získání autorizace, tyto mohou být srovnatelné, přičemž z úrovně autorizace dané osoby nelze zjistit o její praxi již na pozici autorizované osoby nic konkrétního.

Ostatně doložení délky praxe a taktéž zkušeností s obdobnými stavbami u osob působících na pozici stavbyvedoucího má zadavatel vymezeno samotně.

S ohledem na výše uvedené, zejména na skutečnosti, že pro zadavatele neexistuje žádná „přidaná hodnota“ spočívající v požadavku na autorizaci v úrovni – autorizovaný inženýr, tímto zadavatele zdvořile žádáme o úpravu zadávacích podmínek, a to tak, aby u člena týmu – stavbyvedoucí nově požadoval „**odbornou způsobilost autorizovaného inženýra nebo technika** v oboru pozemní stavby dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě“.

Případně, pokud požadavku tazatele zadavatel nevyhoví, aby uvedl důvody a rozsah konkrétních činností, kterými lze objektivně odůvodnit tento nepřiměřený požadavek.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel zvážil požadavek účastníka na změnu zadávacích podmínek a dospěl k závěru, že požadavku účastníka nevyhoví a trvá na svých požadavcích k prokázání technické kvalifikace tak, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci, a to zejména vzhledem k celkovému předpokládanému objemu staveních prací a jejich náročnosti.

Předmětem veřejné zakázky je realizace parkovacího domu o rozsahu 3 podzemních a 6 nadzemních podlažích s množstvím specifických konstrukcí, bílé vany, pohledových betonů, armování, složitého zakládání, podchycování okolních staveb, specifické části profesních specialistů, které autorizovaný technik nemůže schvalovat na rozdíl od autorizovaného inženýra a mnoha dalších návazností, kdy je potřebné činit rychlá, bezchybná a kompetentní rozhodnutí.

Oprávněnost požadavku zadavatele vyplývá též z Národní soustavy povolání, Otevřené a všem dostupné databáze povolání, spravované Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR, které pro stavbyvedoucího se středním vzděláním (ať již s výučním listem či maturitní zkouškou) jako charakteristiku uvádí: „Stavbyvedoucí zabezpečuje odborné vedení provádění stavby“, zatímco pro povolání stavební inženýr stavbyvedoucí se vzděláním v magisterském studijním programu jako charakteristiku uvádí: „**Stavební inženýr stavbyvedoucí řídí a organizuje výstavbu a rekonstrukci stavebních objektů většího rozsahu nebo vyšší složitosti**.“

Dotaz dodavatele č. 2:

Položky 8 a 24 níže uvedené v objektu - IO 800 - Sadové úpravy jsou duplované se stejnou výměrou. Prosím o kontrolu.

	03.03.08.HSV.1.8	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800
A					
	03.03.08.HSV.1.24	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel prověřil soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“) a sděluje, že položky se neduplikují. V soupisu jsou dvě frakce kameniva pro trvalkový záhon „tanec trav“, proto jsou dvě položky pro založení záhonu, tedy pro každou frakci samostatně.

Dotaz dodavatele č. 3:

STANOVISKO ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE, č.j. UPTS/OS/219519/2019 ze dne 16.5.20219 (aktuálně již neplatné) požaduje, aby maximální výška objektu a konstrukce použité stavební techniky nepřekročila v místě koridoru provozovaného spoje komunikační sítě výškovou hladinu 365 m n m. (BPV). Toto stanovisko ale nezohledňuje přítomnost věžového stavebního jeřábu s výškou zhruba 371,600 m n m.. Prosíme o informaci, jak je tato problematika řešena a kdy bude zajištěno příslušné stanovisko umožňující výstavbu plánovaného věžového jeřábu.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel sděluje, že umístění, velikost a trasu pohybu jeřábu je dodavatel nucen přizpůsobit požadavkům jednotlivých správců sítí. Stanovisko si zajišťuje zhotovitel sám, jedná se jeho koordinační činnost. Tato problematika je v soupisu obsažena pod několika položkami:

	D	VRN4	Inženýrská činnost
8	K	040001000	Inženýrská činnost
	PP		Inženýrská činnost *Poznámka k položce:*
	P		*Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost
	PP		Kompletační a koordinační činnost *Poznámka k položce:*
	P		*Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*

	D	VRN7	Provozní vlivy
14	K	070001000	Provozní vlivy
	PP		Provozní vlivy *Poznámka k položce:*
	P		*Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*

Dotaz dodavatele č. 4:

STANOVISKO T-MOBILE, č.j. E16871/19 ze dne 25.4.2019 (aktuálně již neplatné) uvádí, že dochází ke střetu mikrovlnných spojů a je uvažováno s výškou objetu 21m nad terén. Toto stanovisko ale nezohledňuje přítomnost věžového stavebního jeřábu s výškou do zhruba 29m. Prosíme o informaci, jak je tato problematika řešena a kdy bude zajištěno příslušné stanovisko umožňující výstavbu plánovaného věžového jeřábu.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na dotaz č. 3.

Dotaz dodavatele č. 5:

PROJEKTOVOÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ vs. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY. Jelikož součástí zadávací dokumentace nebyla PD pro stavební povolení a součástí předmětu díla je obstarání kolaudačního souhlasu, prosíme o sdělení, že k dnešnímu dni neexistují rozdíly mezi těmito dvěma stupni projektové dokumentace, které by vyžadovaly např. Změnu stavby před dokončením

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel ke zpracovaným projektovým dokumentacím sděluje, že případné rozdíly mezi dokumentací pro stavební povolení (DSP) a provedení stavby (DPS) jsou pouze zpřesňujícího charakteru (např. barevné značení jednotlivých podlaží, které v DSP bylo pouze jednobarevné s písmeno-číselným značením) a nemají vliv na změnu stavby před dokončením.

Dotaz dodavatele č. 6:

PARKOVACÍ SYSTÉM, v rámci doplnění zadávací dokumentace bylo několikrát uvedeno, že parkovací systém není předmětem díla. Chceme tedy pouze upozornit, že parkovací automaty jsou aktuálně umístěny

v chráněných únikových cestách a vzhledem ke skutečnosti, že předmětem díla je provedení vývodu napájení, to není dle nás správné řešení.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel k řešení parkovacího systému sděluje, že tento systém bude na stavbu dodán a umístěn/instalován dodavatelem, který bude vybrán na základě samostatného výběrového řízení, přičemž umístění/instalace parkovacího systému bude kompletně zhotovena před kolaudací předmětné stavby. Nebudou tak ponechány žádné zaslepené kabely.

Dotaz dodavatele č. 7:

VÝTAHOVÉ ŠACHTY V1 a V2, upozorňujeme na skutečnost, že dle PD nejsou uzemněny výtahové šachty V1 a V2 a prosíme o sdělení, zda je toto řešení správné a uzemnění nebude vyžadováno.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel prověřil návrh řešení v projektové dokumentaci a sděluje, že výtahové šachty budou uzemněny. S tímto řešením je v projektu počítáno, soupis prací není potřebné upravovat, pouze ve schématu na výkrese chybělo značení zemnícího vodiče k výtahovým šachtám. Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá upravený výkres č. D14e-112_Půdorys_zakl-uzemn_r01.

Dotaz dodavatele č. 8:

STAVEBNÍ POVOLENÍ, prosíme o doplnění ve Stavebním povolení citovaného stanoviska Životního prostředí, které není součástí zadávací dokumentace

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje, že stanovisko životního prostředí citované ve vydaném stavebním povolení je součástí složky Přílohy č. 8 zadávací dokumentace, část E_dokladová část_DUR_A-18-58_Dotčené orgány vyjádření. Zadavatel uvedené vyjádření opětovně účastníkům předkládá a tvoří přílohu č. 2 Vysvětlení.

Dotaz dodavatele č. 9:

OSOBNÍ VÝTAHY, SO01, projektová dokumentace část požárně-bezpečnostní řešení stavby (dále jen PBŘS) neřeší chování výtahu při vyhlášení poplachu. Prosíme o doplnění popisu do PBŘS

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel prověřil projektovou dokumentaci a sděluje, že profese PBŘS na výtahy nemá speciální požadavky, proto nejsou žádné informace v technické zprávě PBŘS zmíněny. Výtahy se tak v případě požáru, výpadku el. energie apod. řídí požadavky „výtahářských norem“.

Dotaz dodavatele č. 10:

- *POHLEDOVÉ BETONY a SPÁROŘEZ BEDNĚNÍ, tato problematika byla již řešena v rámci Vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace č.4 (viz žádost č.69, 74) a 8 (viz žádost č.3), bohužel z odpovědí na tyto dotazy vyplynuly pouze dvě konkrétní informace, a to 1) že trváte na původním staticko-konstrukčním řešení, tzn. na použití momentových příložek, 2) že trváte na použití bednění o výšce 3000mm a šířce 675-1350mm (změna šířky o myx.1/2). všechny ostatní odpovědi jsou bohužel příliš neurčité a nelze z nich nic vyvodit. Prosíme tedy o sdělení následujícího:*
    - *Spárořez bednění je požadován pouze pro stěny jihovýchod, severozápad a potom v rámci stěn schodišťových šachet jihozápad a severovýchod. Výsledný spárořez bednění může být např. 1200 x 3000mm, přičemž bude použito systémové rámové bednění, nikoliv nosníkové bednění*

- *Pro výše uvedené stěny se spárořezem nebudou použity momentové příložky ale např. vylamovací výztuž (v rozporu s vaším původním vyjádřením k VZD č.4, žádost 74) nebo jiné řešení umožňující dodatečné spojení výztuže*
- *Pro ostatní stěny a stropy bude použity systémové bednění běžně dostupných rozměrů, např. systémové rámové bednění stěn š.1200mm kladené vždy kolmo k rampě. Konkrétní typ bednění a jeho spárořez navrhne zhotovitel v rámci realizační dokumentace*

Odpověď na dotaz č. 10:

- Zmíněný spárořez výšky 3000 mm je požadován v plné ploše exteriéru a schodišťových věžích. Typ bednění je v režii dodavatele stavby, ale ano lze použít i systémové rámové bednění, budou-li splněny požadavky na spárořez. Kladečský plán bude předložen autorskému dozoru ke schválení stejně jako jakékoliv jiné prvky.
- Požadavek na provedení byl uveden v doplnění zadávací dokumentace – viz odpověď na dotaz č.3 – VZD č.8.
- Pro ostatní prvky lze použít standardní systémové bednění, ale kladečský plán bude předložen autorskému dozoru ke schválení stejně jako jakékoliv jiné prvky.

Dotaz dodavatele č. 11:

Ve výkazu výměr jsou stále následující dvě položky:

16	SUB	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000
17	SUB	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000

Zadavatel v PD a v Dodatečných informacích uvedl, že dodávka parkovacího systému není předmětem zakázky, žádáme tedy zadavatele o odstraněn těchto položek nebo povolení ocenit je 0 cenou. Práce spojené s ostatními profesemi jsou podle nás obsaženy v ostatních položkách a tyto dvě položky nejsou naší dodávkou.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel sděluje, že položky 16 a 17 nejsou „automaty na lístky“, ale jedná se o čtečky lístků s krytem u vchodových dveří, aby bylo možné do objektu vstoupit, které předpokládáme, že jsou součástí dodávky slaboproudu, protože odemykají vchodové dveře a tedy nejsou dodávkou parkovacího systému.

Dotaz dodavatele č. 12:

Při kontrole výkazu výměr jsme narazili na nesrovnalost výměry (žlutě vyznačeno):

777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	13 712,190

Plný popis:

Výkaz výměr:
"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí
"skladba P1.1
20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)
21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)
745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)
34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)
3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)
3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)
"skladba P2.1
21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)
21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)

U kontroly této výměry – místnost 3.03. ve 3.pp jsem naměřili plochu přes 1000 m2, žádáme zadavatele o kontrolu a případnou opravu nebo vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel prověřil soupis prací a sděluje, že opravil hodnotu položky č. 306 „Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad“.

Zadavatel jako přílohu č. 3 Vysvětlení předkládá aktualizovaný soupis. Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Dotaz dodavatele č. 12:

Monolitické konstrukce

Ve výkaze výměr je v položka č.53

53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413351112
VV	"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03
VV	"0.P
VV	(6,583*(1+1,28)) "P0.1
VV	(8,3*(0,28+1,56)) "P0.2
VV	(7,75*(1+1,28))*4 "P.03
VV	(29,05*(0,3+0,28)) "P04

V řádku P0.2 chybí +1+0,3 a v řádku P0.4 chybí +0,56.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a opravil položku č. 53 včetně navazujících položek - tedy položku č. 51, 52, 53 a 54.

Dotaz dodavatele č. 13:

Nechybí ve výkazu výměr 02.02.02. – D1.2b speciální zakládání (záporové pažení) položka – dodání a osazení dočasných lanových kotev 1718 mb?

Žádáme o prověření případně doplnění do výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel provedl úpravu soupisu dodání a osazení dočasných lanových kotev je zohledněno v položce č. 38:

38	K	28399112R	D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev

PP	D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev

Dotaz dodavatele č. 14:

Nechybí ve výkazu výměr ASŘ položka - Strojní leštění základové desky a stropních desek – 14 300 m2?

Žádáme o prověření případně doplnění do výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 14:

Byl doplněn popis k položkám, kterých se tyto povrchové úpravy týkají. Zároveň upozorňujeme, že je nutné volit správné technologické postupy pro bezproblémové aplikace následných/finálních povrchových vrstev dle skladeb konstrukcí. Proto by se určitě nejednalo o leštění, ale pouze o strojní hlazení.

Dotaz dodavatele č. 15:

Výkaz kotev
Ve výkazu výměr v části 02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení) je položka č. 12, která se týká vrtů pro kotvy 4PKD. Položky pro příslušné kotvy a pro napínání těchto kotev jsme bohužel ve výkazu výměr nenalezli.

12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 718,000
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/224311114		
	VV		1718 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné		1 718,000

Dovolujeme si Vás požádat o kontrolu a případné doplnění položek do výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 15:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a výše uvedené upravil v položce č. 38:

38	K	28399112R	D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev		
	PP		D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev		

Dotaz dodavatele č. 16:

Ve výkazu výměr v části 02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv) jsou dvě spolu související položky s odlišnými výměrami. Jedná se položku č. 21 a položku č. 22.

21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	128,000
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111112		
	VV		"viz. D.1.2.b-103 Specifikace		
	VV		128		128,000
22	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	85,800
	VV		"viz. D.1.2.b-103 Specifikace		
	VV		"Mikropiloty - trubky (dl)		
	VV		(6*4) "U12		24,000
	VV		(6*3) "U13		18,000
	VV		(6*4) "U14		24,000
	VV		(6*2) "U15		12,000
	VV		Součet		78,000
	VV		78 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		85,800

Dovolujeme si Vás požádat o vysvětlení, z jakého důvodu má položka č. 21 větší výměru než položka č. 22.

Odpověď na dotaz č. 16:

Zadavatel provedl úpravu položky č. 22:

21	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	m	128,000
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111112		
	VV		"viz. D.1.2.b-103 Specifikace		
	VV		(4*10) "U12		40,000
	VV		(3*10) "U13		30,000
	VV		(4*10) "U14		40,000
	VV		(2*9) "U15		18,000
	VV		Součet		128,000
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*140,800*
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm		
	VV		128		128,000
	VV		128*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		140,800

Zadavatel s ohledem na provedené změny v souvislosti s dotazem č. 13 – 16 účastníkům jako přílohu č. 4 – 7 předkládá aktualizované výkresy D12b-101_PŮDORYS ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY2_R01, D12b-102_PŮDORYS PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ_R01, D12b-104_ROZVINUTÝ POHLED_R01 a D12b-105_SPECIFIKACE_R01.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 3 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 19.10.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel do prodloužené lhůty pro podání nabídek v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul i dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, ze dne 05.10.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Upravený výkres č. D14e-112_Půdorys_zakl-uzemn_r01
Příloha č. 2: Dotčené orgány vyjádření
Příloha č. 3: Aktualizovaný soupis
Příloha č. 4: Aktualizovaný výkres D12b-101_PŮDORYS ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY2_R01
Příloha č. 5: Aktualizovaný výkres D12b-102_PŮDORYS PILOTOVÉHO ZALOŽENÍ_R01
Příloha č. 6: Aktualizovaný výkres D12b-104_ROZVINUTÝ POHLED_R01
Příloha č. 7: Aktualizovaný výkres D12b-105_SPECIFIKACE_R01

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.10.05 14:04:56 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020082R08

Stavba: Parkovací dům Světovar

Místo: Plzeň

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

IČ:

Stat. m. Plzeň, nám Republiky 1, 301 00 Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2020082R08	Parkovací dům Světovar			
01	Vedlejší rozpočtové náklady			
02	SO-01 Parkovací dům			
02.01	D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ			
02.02.01	D1.2b - Speciální zakládání (piloty)			
02.02.02	D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)			
02.02.03	D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)			
02.03	D1.4 - Technika prostředí staveb			
02.03.01	D.1.4a - Zdravotně technické instalace			
02.03.03	D.1.4c - Vzduchotechnika			
02.03.04	D.1.4d - Měření a regulace			
02.03.05	D.1.4e - Silnoproudé instalace			
02.03.06.01	D.1.4f - EPS			
02.03.06.02	D.1.4f - NZS			
02.03.06.03	D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)			
02.03.06.04	D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)			
02.03.06.05	D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)			
02.03.06.06	D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)			
02.03.07	D.1.4g - Stabilní hasící zařízení			
03	IO - inženýrské objekty			
03.01	IO 100- Příprava území, terénní úpravy			
03.02	IO 200 Komunikace a zpevněné plochy			
03.03	IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol			
03.07	IO 700 - Rozvody slaboproudu			
03.08	IO 800 - Sadové úpravy			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
03.09	IO 900 - Přeložka trakčního vedení			
04	PS - Provozní soubory			
04.01.01	PS 1000 - Trafostanice			
04.01.02	PS 2000 - Náhradní zdroj diesel			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN10**	**DALŠÍ NÁKLADY**					
1	K	092002000	DALŠÍ NAVRŽENÉ VRN	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:* *"zaškolení obsluhy* *"revize a zkoušky nutné ke kolaudaci a před uvedením do provozu* *"dopravní omezení v průběhu výstavby* *"vzorkování prvků dodávaných na stavbu* *1*					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
2	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby včetně pojistných vzpěr a zátěže proti překlopení oplocení, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele* *Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.* *Náklady na zařízení staveniště zahrnují:* *1. související (přípravné) práce,* *2. vybavení staveniště,* *3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,* *4. zabezpečení staveniště,* *5. zrušení zařízení staveniště.* *V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392*					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
14	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
15	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.01 - D1.1, D1.2a, D1.3 - Architektonicko-stavební, stavebně konstrukční řešení, PBŘ

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

*(24*60)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.* *2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.* *3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.* *4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.* *5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)* *6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.* *60*				
3	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 461,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *"viz. D.1.1 - 102* *8461 "figura I*				
4	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6 077,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *6077 "figura II*				
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"viz. D.1.1 - 102*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 692,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			8461 "figura I					
			*8461 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 840,557			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					
			"viz. D.1.1 - 102					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*6135,19 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště na deponii* *2410,65 "obsypy*					
365	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"v rámci staveniště z deponie* *2410,65 "obsypy*					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 050,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *8461 "figura I* *-2410,65 "obsypy* *Součet*					
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 135,190			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6077 "figura II*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
			2410,65 "obsypy					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21 933,972			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*					
			8461 "figura I					
			-2410,65 "obsypy					
			6077 "figura II					
			(12,81+21,23) "výtahové šachty					
			(22,9+1,25) "jímky					
			Součet					
			*12185,54 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
366	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01
			"deponie pro obsypy					
			2410,65					
13	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 410,650			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"obsyp mezi objektem a záporou* *(1,72*(49,47+49,32)/2)*9,55* *(1,72*38,43)*9,55* *(1,72*49)*9,55* *(1,72*(10,14+10,37)/2)*8,05* *(2,63*8,05)* *Součet*					
	D	**2**	**Zakládání**					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	499,826			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.* *2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-….* *Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *"hutněný násyp* *(16,85*(27,85*1,29)/2) "řez A-A* *(16,85*(22,5*1,04)/2) "řez B-B* *Součet*					
15	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	166,519			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"podkladní beton strojně hlazený* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85*0,1)* *((5,35*1,1*0,1)-(4,75*0,5*0,1))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275*0,1)* *((2,5*2,75*0,1)-(1,95*1,7*0,1))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075*0,1)* *(13,85*((8,075+6,984)/2)*0,1)* *(26,95*16,95*0,1)* *((3,1*2,4*0,1)-(2,3*1,6*0,1))"dojezd výtahu; řez 4-4* *"odpočet sloupů* *-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2))*0,1)*20* *Součet*					
16	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	901,478			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"třída betonu C30/37 XC3 XD3 XF1 max průsak 50 mm* *"D.1.2a-100* *"řez 1-1 jímka* *(5,35*1,1*0,3) "dno*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(5,35*0,55*0,3)*2+(0,5*0,55*0,3)*2 "stěny*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((2*2+0,5*0,5)/2)*1*					
			*-(0,5*0,5*0,5)*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2,5*0,4) "dno*					
			*(2,75*0,55*0,4)*2+(1,7*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2,4*0,4)*					
			*(3,1*0,55*0,4)*2+(1,6*0,55*0,4)*2 "stěny*					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(41,025*17,65*0,5)*					
			*(17,35*1*0,5) "stěna*					
			*(26,95*1*0,5)*					
			*-(4,75*0,5*0,5) "jímka řez 1-1*					
			*(17,35*14,075*0,5)*					
			*(16,55*1*0,5) "stěna*					
			*-(1,95*1,7*0,5) "dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,475*0,5)*					
			*-(2,3*1,6*0,5) "dojezd výtahu; řez 4-4*					
			(13,75((8,475+7,234)/2)*0,5)*					
			*(26,95*17,35*0,5)*					
			Součet					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	370,013			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"řez 1-1 jímka					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,941 "vnitřní*					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85 "vnější*					
			"řez 2-2 jímka					
			*((0,5*0,941)*4+(0,5*0,5)) "vnitřní*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95 "vnější*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05 "vnitřní*					
			*(32,1*2+2,4*2)*0,95 "vnější*					
			"vnější lem desky					
			*(8,45*0,5)*					
			*(2*0,5)*					
			*(32,25+34,5+13,575)*0,5*					
			*(2*0,5)*					
			*(34,184+13,8+15,85+4,9)*0,5*					
			"změny výšek desek					
			*(17,15+26,95+11,65)*1,5 "vnější*					
			*(16,85+26,95+17,05)*1,5 "vnitřní*					
			Součet					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	217,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
			"D.1.2a-116					
			208 "hmotnost výztuže					
			9,8 "distanční výztuž					
			Součet					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
20	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	29,178			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.* *2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.* *3. Od plochy zdiva se odečítá:* *a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,* *b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.* *c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.* *b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.* *"0.P* *"mezi 0.05 - 0.08* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/008* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/01* *(7,7*2,72)* *-(1*2,15) "D/007* *-(1,6*1,15+1,1*2,15) "Psi/02* *Součet*					
21	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *9 "P/01*					
22	K	317168027	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *1 "P/02*					
23	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P03*				
24	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání příslušného překladu předepsané délky,* *c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.* *2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),* *c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,* *d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.* *3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:* *a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,* *b) dodání keramických překladů příslušné délky,* *c) uložení a dodávku výztuže* *d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25* *e) oboustranné bednění překladu při betonáži* *f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu* *4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:* *a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,* *b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.* *5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:* *a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,* *6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:* *a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,* *b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.* *c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.* *"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů* *4 "P/05*				
25	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	9,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 406 výpis překladů *(1,25*2) "P/03* *(3,25*2) "P/05* *Součet*					
26	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	86,407			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC4 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*4,22)*18* *"sloup S5.1 - 3 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*3* *"sloup S4 - 24 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*24* *"sloup S4.1 - 6 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*6* *"sloup S3 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S2 - 30 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*30* *"sloup S1 - 10 ks* *(((0,35*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*10* *"sloup S1.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20* *Součet*					
353	K	330321815	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50	m3	78,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"třída C40/50 XC3 XF2 XD1* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S0.1 - 20 ks* *(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*2,72)*20*					
			"sloup S3.1 - 19 ks					
			*(((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*5,7)*19*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-2.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"-1.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*10*					
			"0.PP					
			*(((0,225*0,35)+((3,14*(0,125^2))*2,72)/2+(0,125*0,1))*2,72)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
27	K	332351121	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
28	K	332351122	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	874,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"sloup S5.1 - 3 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*					
			"sloup S4 - 24 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*					
			"sloup S4.1 - 6 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*					
			"sloup S3 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S2 - 30 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*					
			"sloup S1 - 10 ks					
			*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*					
			"sloup S1.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S0.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			"sloup S2.1 - 20 ks					
			*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*					
			Mezisoučet sloupy					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)* *Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn* *Součet*					
29	K	332351321	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m zřízení	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
30	K	332351322	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,40 do 0,55 m odstranění	m2	375,459			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.* *2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"sloup S5 - 18 ks* *((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18* *"sloup S3.1 - 19 ks* *((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19* *Součet*					
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 249,659			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.
2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"sloup S5 - 18 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*4,22)*18*

"sloup S5.1 - 3 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*3*

"sloup S4 - 24 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*24*

"sloup S4.1 - 6 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*6*

"sloup S3 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S2 - 30 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*30*

"sloup S1 - 10 ks

*((0,35*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*10*

"sloup S1.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S0.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S2.1 - 20 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*2,72)*20*

"sloup S3.1 - 19 ks

*((0,65*2+0,1*2+(3,14*0,25))*5,7)*19*

Mezisoučet sloupy

"sloupy vetknuté do stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-3.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-2.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"-1.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*10*					
			"0.PP					
			*((0,225*2+0,1)+(3,14*(0,125*2))/2)*					
			Mezisoučet sloupy vetknuté do stěn					
			Součet					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,900			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 112					
			7,6 "R8					
			17,9 "R14					
			6,1 "R18					
			8,3 "R25					
			Součet					
33	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	775,797			CS ÚRS 2023 01
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC4 XF2 XD1					
			"výtahové šachty 0.P až 5.NP					
			"0.P - 5.NP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*19,22 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2)*					
			*-(0,5*0,9*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((2,7*2)-(1,6*2,3))*18,4 "výtahová šachta*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*6 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Mezisoučet výtahové šachty 0.P až 5.NP

"0.P
"obvodové stěny 0.P
*(49*2,72*0,3)*
*((20,44+13,52)*2,72*0,3)*
*(47,76*2,72*0,3)*
*(33,9*2,72*0,3)*
*-(((2,25*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*
*-(2,415*0,275*0,15)*(19+10) "architektonická zahloupení ve stěně*
*-(((2,255*1,4+2,415*1,4)/2)*0,3)*2 "otvor*
*-(2,44*6,5*0,3)*2 "vrata vjezd*
*-(0,3*0,3*0,3) "prostup*
*-(0,65*1,1*0,3) "prostup*
*-(0,47*0,47*0,3) "prostup*
*-(1,35*2,45*0,3) "otvor*
*-(1,35*2,44*0,3) "otvor*

"vnitřní stěny 0.P
*(32,4*2,72*0,2)*
*(6,7*2,72*0,3)*
*-(0,48*0,4*0,3) "prostup*
*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*
*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*
*(5,125+11,6)*2,72*0,2*
*-(2,4*2,45*0,2) "otvor*
*-(1*2,15*0,2) "otvor*
*-(1*0,3*0,2) "prostup*
*-(0,48*0,4*0,2) "prostup*
*(6+5,15+3,35+2,625+3,2)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15*0,2) "otvor*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 1.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*					
			"poprsní stěny 2.NP					
			*(39+40,25)*1*0,2*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 3.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 3.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*

*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(13,805+15,85+8,45+29,05+8,45)*2,72*0,3*

"poprsní stěny 4.NP

*(39+40,25)*1*0,2*

"vnitřní stěny 4.NP

*(32,4*2,72*0,2) "střední stěna*

*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*

*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*

*(6+5,15+3,35)*2,72*0,2 "schodiště*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet 4.NP					
			"obvodové stěny 5.NP					
			*(29,05+8,45)*4,22*0,3*					
			*(8,45+15,85+13,805)*2,72*0,3*					
			*(32,4*3*0,2) "střední zeď*					
			*(6,15+4,6)*2,72*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "otvor*					
			*(6+5,15+3,35)*4,22*0,2 "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2)*2 "otvor*					
			*(0,75*4,22*0,15)*2 "šachta*					
			"poprsní stěny 5.NP					
			*(6,958+40,25)*1*0,2*					
			*(16,5*0,508*0,2)*					
			*(17,35*1*0,2)*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
355	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	411,698			CS ÚRS 2023 01
			"obvodové stěny 3.PP - 1.NP					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD1 XF1					
			"výtahové šachty -3.PP až 1.PP					
			"3.PP - 1.PP					
			*((2,35*2,1)-(1,95*1,7))*9*					
			*-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3.PP - 1.PP *((2,7*2)-(1,6*2,3))*9* *-(1,2*2,18*0,2)*3 "výtahové dveře* *"-3.PP* *"obvodové stěny -3.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-2.PP* *"obvodové stěny -2.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *"-1.PP* *"obvodové stěny -1.PP* *(49*2,72*0,3)* *((20,44+13,52)*2,72*0,3)* *(47,76*2,72*0,3)* *(33,9*2,72*0,3)* *-(((2,09*0,275+2,415*0,275)/2)*0,3)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách* *-(2,09*0,275*0,15)*7 "architektonická zahloupení ve stěně* *-(0,7*0,23*0,3)*2 "prostup* *-(0,68*0,2*0,3) "prostup* *Součet*					
356	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	126,809			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"beton C30/37 XC3 XD 1 XF1					
			"-3.PP					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6*2,72*0,2)*					
			*(16,85*2,72*0,3)*					
			*(7,175*2,72*0,3)*					
			*(20,15*2,72*0,3)*					
			*-(0,48*0,4*0,3)*3 "prostupy*					
			*((5,8+5,15)*2,72*0,2)*					
			*-(0,75*0,85*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,81*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((3,4+10,1+4,1+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,6*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(1*2,15*0,2) "prostup*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(0,125*0,25*0,2)*2 "prostupy*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachta*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2,72*0,2)*					
			*((6,15+4,6)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*((6+5,15+3,35)*2,72*0,2) "schodiště*					
			*-(1,35*2,45*0,2) "prostup*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*(0,75*2,72*0,15)*2 "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*0,5+(3,14*0,25^2))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			Součet					
34	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"vnější obvodové stěny					
			*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*					
			"vnitřní stěny -3.PP					
			*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*					
			*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*					
			*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*					
			*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*					
			Mezisoučet -3.PP					
			"-2.PP					
			"obvodové stěny -2.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*					
			*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					
			*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 3.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"obvodové stěny 4.NP *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
35	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.* *2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"vnější obvodové stěny* *(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,3+34,5+13,875)*28,5*					
			*(4,55*16,72) "PSe/02*					
			*(5,15*16,22) "PSe/01*					
			"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)					
			*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*					
			*-(6,758*2,72) "P0.1*					
			*-(26,125*2,72) "P0.5*					
			*-(8,3*2,72) "P.1.2*					
			*-(32,25*2,72) "P1.3*					
			*-(7,059*2,72) "P1.4*					
			*-(32,2*2,72) "P1.1*					
			*-(32,25*2,72) "P2.3*					
			*-(8,3*2,72) "P2.2*					
			*-(7,059*2,72) "P2.4*					
			*-(32,2*2,72) "P2.1*					
			*-(32,25*2,72) "P3.3*					
			*-(8,3*2,72) "P3.2*					
			*-(7,059*2,72) "P3.4*					
			*-(32,2*2,72) "P3.1*					
			*-(32,25*2,72) "P4.3*					
			*-(8,3*2,72) "P4.2*					
			*-(7,059*2,72) "P4.4*					
			*-(32,2*2,72) "P4.1*					
			Mezisoučet vnější obvodové stěny					
			"výtahové šachty -3.PP až 5.NP					
			*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*					
			*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*					
			*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

"vnitřní stěny -2.PP

*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*

(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor

*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*

*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(0,73*4)*0,2 "prostup*

*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*

Mezisoučet -2.PP

"-1.PP

"obvodové stěny -1.PP

*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*

*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*

*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny -1.PP

*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*

*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*

*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*((0,73*4)*0,2) "prostup*

*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet -1.PP

"0.P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"obvodové stěny 0.P

*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*

*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*

*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*

(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*

*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*

((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*

*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*

*((0,3*4)*0,3) "prostup*

*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*

*((0,47*4)*0,3) "prostup*

"vnitřní stěny 0.P

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*

*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*

*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*

*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*

*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*

*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet 0.P					
			"1.NP					
			"obvodové stěny 1.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 1.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 1.NP					
			"2.NP					
			"obvodové stěny 2.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			"vnitřní stěny 2.NP					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*					
			*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*					
			*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*					
			Mezisoučet 2.NP					
			"obvodové stěny 3.NP					
			*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*					
			*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 3.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 3.NP* *"obvodové stěny 4.NP* *(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72* *(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor* *-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *"vnitřní stěny 4.NP* *((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna* *(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta* *Mezisoučet 4.NP* *"obvodové stěny 5.NP* *(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor* *(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny* *-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor* *(32,4*(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď* *Mezisoučet 5.NP* *Součet*					
36	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	10 305,778			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"vnější obvodové stěny

*(33,88+13,805+20,75+40,7)*27*

*(8,3+34,5+13,875)*28,5*

*(4,55*16,72) "PSe/02*

*(5,15*16,22) "PSe/01*

"odpočet průvlaků (vykázány samostatně)

*-(7,75*2,72)*3 "P0.3*

*-(6,758*2,72) "P0.1*

*-(26,125*2,72) "P0.5*

*-(8,3*2,72) "P.1.2*

*-(32,25*2,72) "P1.3*

*-(7,059*2,72) "P1.4*

*-(32,2*2,72) "P1.1*

*-(32,25*2,72) "P2.3*

*-(8,3*2,72) "P2.2*

*-(7,059*2,72) "P2.4*

*-(32,2*2,72) "P2.1*

*-(32,25*2,72) "P3.3*

*-(8,3*2,72) "P3.2*

*-(7,059*2,72) "P3.4*

*-(32,2*2,72) "P3.1*

*-(32,25*2,72) "P4.3*

*-(8,3*2,72) "P4.2*

*-(7,059*2,72) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(32,2*2,72) "P4.1*

Mezisoučet vnější obvodové stěny

"výtahové šachty -3.PP až 5.NP

*((2,35*2+2,1*2)+(1,95*2+1,7*2))*28,22 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

*-((0,5*0,9)*2)+(0,5*2+0,9*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "prostup*

*((2,7*2+2*2)-(1,6*2+2,3*2))*27,4 "výtahová šachta -3.PP až 5.NP*

*-(1,2*2,18)*18+((1,2+2,18*2)*0,2)*9 "výtahové dveře*

Mezisoučet výtahové šachty -3.PP až 5.NP

"-3.PP

"obvodové stěny -3.PP

*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*

*(6,15+4,8+4,6+5,95)*2,72 "schodišťová stěna*

*(1,675+7,75*4+7,825+28,55)*2,72*

*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*

*(1,725+7,75*3+6,583+13,518+15,636)*2,72*

"vnitřní stěny -3.PP

*(34,6+0,2*2+34,3+165,85+16,55+7,775+7,175+12,45+6,8+5,8+4,85+5,15)*2,72*

*(0,9*2+0,75*4+4,1*2)*2,72 "šachty*

*-((0,48*0,4)*2)*3+((0,48*2+0,4*2)*0,3)*3 "prostupy*

*-((0,75*0,85)*2)+(0,75*2+0,85*2)*0,3 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

*-((0,81*0,73)*2)+(0,81*2+0,73*2)*0,2 "prostup*

Mezisoučet -3.PP

"-2.PP

"obvodové stěny -2.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+13,518+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			"vnitřní stěny -2.PP					
			*(6,15+4,8)*2,72 "schodiště*					
			(1,95+4,3+3,4+2,5+1,8+6) "schodišťový prostor					
			*(5,8+1,8+0,95+3,35+3*2+4,1+3,75)*2,72*					
			*(0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72 "šachta*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,6*2,45)*2)+(1,6+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+(1+2,15*2)*0,2 "otvor*					
			*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*((0,125*2+0,25*2)*0,2)*2 "prostupy*					
			Mezisoučet -2.PP					
			"-1.PP					
			"obvodové stěny -1.PP					
			*(28,55+7,825+7,75*8+1,675+15,636+1,825)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodištový prostor*					
			*(5,15+4,85)*2,72 "schodištový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*7+10) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*7 "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*((0,7*2+0,23*2)*0,3)*2 "prostup*					
			*((0,68*2+0,2*2)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny -1.PP					
			*(32,4*2+0,2*2)*2,72 "střední stěna*					
			*(5,95+4,6+4,8+6,15)*2,72 "schodiště*					
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(6+5,35+5,8+0,95+3,35)*2,72 "schodiště*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((1,35+2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*((0,73*4)*0,2) "prostup*					
			*((0,75*4+2,15*2+0,9*2)*2,72) "šachty*					
			"vjezdové ostrůvky					
			*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*					
			Mezisoučet -1.PP					
			"0.P					
			"obvodové stěny 0.P					
			*(23,225+5,125+7,825+3,225+4,325+1,675+15,636+13,518+5,65)*2,72*					
			*(5,95+4,6)*2,72 "schodišťový prostor*					
			*(4,85+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*					
			(((0,3(2,415+2,09)/2)*2)+(2,415+2,09)*0,275)*(12*3+8+4+1) "světlíky ve stěnách*					
			(((0,1375(2,255+2,415)/2)*2)+(2,255+0,21)*0,275)*(19+10) "architektonická zahloubení ve stěně*					
			*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,3) "otvor*					
			*-((1,35*2,44)*2)*3+((1,35+2,44*2)*0,3)*3 "otvor*					
			((0,3(2,255+2,415)/2)*2+(1,4*0,3)+(1,4*0,139)+(1,4*0,209))*2 "otvor*					
			*-((2,44*6,5)*2)+((2,44*2+6,5)*0,3)*2 "vrata vjezd*					
			*((0,3*4)*0,3) "prostup*					
			*((0,65*2+1,1*2)*0,3) "prostup*					
			*((0,47*4)*0,3) "prostup*					
			"vnitřní stěny 0.P					
			*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední zeď*					
			*((6,7+6,4+0,3*2)*2,72)*					
			*((0,48*2+0,4*2)*0,3) "prostup*					
			*((6,15+4,8+5,95+4,6)*2,72) "schodiště*					
			*-((1,35*2,45)*1)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			*(5,125+5,325+11,6+3,225+7,825)*2,72*					
			*-((2,4*2,45)*2)+((2,4+2,45*2)*0,2) "otvor*					
			*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1*2+0,3*2)*0,2) "prostup*

*((0,48*2+0,4*2)*0,2) "prostup*

*(6+2+2,625+3,35+3,2*2+2,475+0,75*4+0,9*2+2,15*2+5,8+1,8+0,95+3,35)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1*2,15)*2)+((1+2,15*2)*0,2) "otvor*

*(0,48*2+0,4*2)*0,2 "prostup*

*-((1,35*2,45)*2)+((1,35+2,45*2)*0,2) "otvor*

"vjezdové ostrůvky

*((5,5*2+(3,14*0,5))*0,1)*2*

Mezisoučet 0.P

"1.NP

"obvodové stěny 1.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 1.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 1.NP

"2.NP

"obvodové stěny 2.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 2.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 2.NP

"obvodové stěny 3.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 3.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 3.NP

"obvodové stěny 4.NP

*(0,3+13,819+15,636+28,85+0,3)*2,72*

*(0,3+6,25*2+4,6+1,675)*2,72 "schodišťový prostor*

*-((1,35*2,45)*2)+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*

"vnitřní stěny 4.NP

*((32,4*2+0,2*2)*2,72) "střední stěna*

*(6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15)*2,72 "schodišťový prostor*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

*((0,75*4+0,9*2+2,15*2)*2,72) "šachta*

Mezisoučet 4.NP

"obvodové stěny 5.NP

*(0,3+28,85+8,45+6+5,35+1,825+6,1+1,8+0,95+3,35+5,15+0,3+0,75*4+0,95*2+ 2,15*2)*4,22 "schodišťový prostor + obvodové stěny*

*-(1,35*2,45)*4+((1,35+2,45*2)*0,2)*2 "otvor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,675+4,8+4,6+6,15+6,25*2+15,636+13,817+0,3)*2,72 "schodišťový prostor + obvodové stěny*					
			*-(1,35*2,45)*2+(1,35+2,45*2)*0,2 "otvor*					
			(32,4(2,72+1,228)/2)*2 "střední zeď*					
			Mezisoučet 5.NP					
			Součet					
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	196,800			CS ÚRS 2023 01
			95,4 "D1.2 - 113					
			35,2 "D1.2 - 114					
			66,2 "D1.2 - 115					
			Součet					
38	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	287,843			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.*					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-103*					
			*-(0,9*2,15) "D/-102*					
			*-(0,9*2,15) "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*					
			*-(1*2,15) "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*2,72*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			*-(1*1,1) "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*2,72*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72*					
			*-(0,8*2,018) "D/010*					
			*-(0,8*2,15) "D/009*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4*					
			Součet					
39	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,790			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			"mezi stropem a příčkou					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			4,7					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			(4,335+0,48+0,61+9,23)					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			3,2					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			(3,66+0,14+1,485)					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			(1,64+1,1+0,14)					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			(3,175+5,125)					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			(6,3+4,12+1,8+1,665)					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3*					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*					
			Součet					
40	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	57,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			2,72 "-3.PP					
			2,72 "-2.PP					
			*(2,72*6) "-1.PP*					
			*(2,72*8) "0.P*					
			2,72 "1.NP					
			*(2,72*3) "2.NP - 4.NP*					
			3,4 "5.NP					
			Součet					
41	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	113,560			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky.* *2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.* *3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze.* *4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.*					
			*(2,72*5) "-3.PP*					
			*(2,72*3) "-2.PP*					
			*(2,72*8) "-1.PP*					
			*(2,72*10) "0.P*					
			*(2,72*3) "1.NP*					
			*(2,72*3)*3 "2.NP - 4.NP*					
			*(3,4*3) "5.NP*					
			Součet					
42	K	34827394R	Revizní nerezová dvířka 480x400 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 480/460 mm* *1 "OS/25*					
43	K	34827395R	Revizní nerezová dvířka 1000x1000 mm vč. rámu a kotvení	kus	1,000			
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství jednotek se u:* *a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,* *c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,* *d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,* *e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,* *f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,* *g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.* *2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.* *3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"rozměr 1000/1000 mm* *1 "OS/24*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
44	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	4 175,061			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC4 XF4 XD3* *"strop nad základy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,15*0,2)*2 "rampy*					
			Mezisoučet strop nad základy					
			"strop nad -3.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			*(277,82*0,28)*					
			*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*					
			*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*					
			*(32,4*17,35*0,28)*					
			*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3*0,28)*					
			*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*					
			*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad -1.PP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,5*0,23*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21*0,28) "prostup*

*-(0,51*0,185*0,28)*2 "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*(3,4*2,1*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 3.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 3.NP

"strop nad 4.NP

*(277,82*0,28)*

*-(5,95*4,6*0,28) "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21*0,28) "šachta*

*-(1,535*1,15*0,28) "šachta*

*(32,4*17,35*0,28)*

*(32,4*17,15*0,28) "ve spádu*

*(34,5*8,3*0,28)*

*-(4,85*5,15*0,28) "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75*0,28) "prostup*

*-(0,9*0,75*0,28) "prostup*

*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 4.NP

"strop nad 5.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(952,83*0,28)*					
			*(137,388*0,28)*					
			*(8,45*5,1*0,2) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73*0,2) "prostup*					
			*-(1,1*1,35*0,2) "prostup*					
			*-(0,6*0,5*0,2) "prostup*					
			*(1,1*0,18*0,18)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
45	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -2.PP

"strop nad -1.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*

*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
46	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"strop nad -3.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad -3.PP

"strop nad -2.PP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
47	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					
			"strop nad 1.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
48	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*					
			Mezisoučet strop nad -1.PP					
			"strop nad 0.P					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 0.P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 1.NP

"strop nad 2.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 2.NP

"strop nad 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
49	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	14 279,439			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"strop nad -3.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -3.PP					
			"strop nad -2.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad -2.PP					
			"strop nad -1.PP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-((0,5*0,23)*2)+((0,5*2+0,23*2)*0,28)*2 "prostup*					
			*-(0,735*0,21)+(0,735*2+0,21*2)*0,28 "prostup*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-((0,51*0,185)*2)+((0,51*2+0,185*2)*0,28)*2 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

*((3,4*2+2,1*2)*0,16) "nadbetonování desky na +0,160*

Mezisoučet strop nad -1.PP

"strop nad 0.P

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*

Mezisoučet strop nad 0.P

"strop nad 1.NP

277,82

*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*

*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*

*(32,4*17,35)*

*(32,4*17,15) "ve spádu*

*(34,5*8,3)*

*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*

*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 1.NP					
			"strop nad 2.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,15*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 2.NP					
			"strop nad 3.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"strop nad 4.NP					
			277,82					
			*-(5,95*4,6)+(5,95*2+4,6*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(1,535*1,21)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*-(1,535*1,15)+(1,535*2+1,21*2)*0,28 "šachta*					
			*(32,4*17,35)*					
			*(32,4*17,15) "ve spádu*					
			*(34,5*8,3)*					
			*-(4,85*5,15)+(4,85*2+5,15*2)*0,28 "schodišťový prostor*					
			*-(2,15*0,75)+(2,15*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*-(0,9*0,75)+(0,9*2+0,75*2)*0,28 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 4.NP					
			"strop nad 5.NP					
			952,83					
			137,388					
			*(8,45*5,1) "nad schodištěm*					
			*-(0,73*0,73)+(0,73*4)*0,2 "prostup*					
			*-(1,1*1,35)+(1,1*2+1,35*2)*0,2 "prostup*					
			*-(0,6*0,5)+(0,6*2+0,5*2)*0,2 "prostup*					
			*((1,1*0,18)*2+(0,18*0,18)*2)*4 "krátká konzola pro schodiště*					
			Mezisoučet strop nad 5.NP					
			Součet					
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	706,200			CS ÚRS 2023 01
			"D1.2 - 117					
			73,1 "výztuž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 118					
			73,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 119					
			74,1 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 120					
			78,6 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 121					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 122					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 123					
			76,8 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 124					
			78,5 "výztuž					
			4,5 "distanční výztuž					
			"D1.2 - 125					
			59,2 "výztuž					
			3,2 "distanční výztuž					
			Součet					
51	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	304,166			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- výztuž nosníků zahrnuta v položce 411361821 a 341361821*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03

"beton C30/37 XC4 XF4 XD3

"0.P

*(7,059*1*0,2) "P0.1*

*(8,3*0,28*0,3)+(8,3*1*0,2) "P0.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P.03*

*(29,05*0,28*0,3) "P04*

*(32,2*1*0,2)*3 "P.05*

"1.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P1.1*

*(8,3*1*0,2) "P1.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P1.3*

*(7,059*1*0,2) "P1.4*

"2.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P2.1*

*(8,3*1*0,2) "P2.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P2.3*

*(7,059*1*0,2) "P2.4*

"3.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P3.1*

*(8,3*1*0,2) "P3.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P3.3*

*(7,059*1*0,2) "P3.4*

"4.NP

*(32,2*1*0,2)*4 "P4.1*

*(8,3*1*0,2) "P4.2*

*(32,25*1*0,2)*4 "P4.3*

*(7,059*1*0,2) "P4.4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(17,53*1*0,2) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*(1,65*0,5*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			*(7,259*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*02) "P5.1*					
			*(17,35*0,5*0,2)*2 "P5.1*					
			*(32,4*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(8,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(34,5*0,5*0,2) "P5.1*					
			*(5,1*0,18*0,3) "P5.2*					
			*(8,45*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(5,1*0,4*0,2)*2 "P5.3*					
			*(40,55*0,5*0,2) "P5.4*					
			Součet					
52	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(7,059(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2*					
			(32,25(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,28+0,3)) "P04*					
			(32,2(1+1,28))*3 "P.05*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"1.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P1.1*

(8,3(1,28+1)) "P1.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P1.3*

(7,059(1,28+1)) "P1.4*

"2.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P2.1*

(8,3(1,28+1)) "P2.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*

(7,059(1,28+1)) "P2.4*

"3.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*

(8,3(1,28+1)) "P3.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*

(7,059(1,28+1)) "P3.4*

"4.NP

(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*

(8,3(1,28+1)) "P4.2*

(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*

(7,059(1,28+1)) "P4.4*

(17,53(1*2)) "P4.5*

*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*

*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*

"5.NP

(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*					
			(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(5,1(0,78+0,4+0,18)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.4*					
			Součet					
53	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
			"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03					
			"0.P					
			(7,059(1+1,28)) "P0.1*					
			(8,3(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2*					
			(32,25(1+1,28))*4 "P.03*					
			(29,05(0,28+0,3)) "P04*					
			(32,2(1+1,28))*3 "P.05*					
			"1.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P1.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P1.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P1.3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

(7,059(1,28+1)) "P1.4*

"2.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P2.1*
(8,3(1,28+1)) "P2.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*
(7,059(1,28+1)) "P2.4*

"3.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*
(8,3(1,28+1)) "P3.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*
(7,059(1,28+1)) "P3.4*

"4.NP
(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*
(8,3(1,28+1)) "P4.2*
(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*
(7,059(1,28+1)) "P4.4*
(17,53(1*2)) "P4.5*
*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*
*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*

"5.NP
(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*
(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*
(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*
(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*
(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*
(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1* *(5,1*(0,78+0,4+0,18)) "P5.2* *(8,45*(0,6+0,4))*2 "P5.3* *(5,1*(0,6+0,4))*2 "P5.3* *(40,55*(0,78+0,5)) "P5.4* *Součet*					
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	3 398,924			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.* *2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.* *3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.* *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"0.P* *(7,059*(1+1,28)) "P0.1* *(8,3*(1,56+0,3+0,28+1)) "P0.2* *(32,25*(1+1,28))*4 "P.03* *(29,05*(0,28+0,3)) "P04* *(32,2*(1+1,28))*3 "P.05* *"1.NP* *(32,2*(1,28+1))*4 "P1.1* *(8,3*(1,28+1)) "P1.2* *(32,25*(1,28+1))*4 "P1.3* *(7,059*(1,28+1)) "P1.4* *"2.NP* *(32,2*(1,28+1))*4 "P2.1* *(8,3*(1,28+1)) "P2.2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(32,25(1,28+1))*4 "P2.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P2.4*					
			"3.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P3.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P3.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P3.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P3.4*					
			"4.NP					
			(32,2(1,28+1))*4 "P4.1*					
			(8,3(1,28+1)) "P4.2*					
			(32,25(1,28+1))*4 "P4.3*					
			(7,059(1,28+1)) "P4.4*					
			(17,53(1*2)) "P4.5*					
			*-(1*0,2*(17,5-16,85)) "řez 2-2 ; průchod*					
			*((1,65+0,5*2)*(16,675-16,5)) "řez 2-2*					
			"5.NP					
			(7,259(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(17,35(0,78+0,5))*2 "P5.1*					
			(32,4(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(8,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(34,5(0,78+0,5)) "P5.1*					
			(5,1(0,78+0,4+0,18)) "P5.2*					
			(8,45(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(5,1(0,6+0,4))*2 "P5.3*					
			(40,55(0,78+0,5)) "P5.4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
55	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	48,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			1 "SR1					
			7 "SR2					
			8 "SR3					
			7 "SP1					
			1 "SR4					
			7 "SR5					
			8 "SR6					
			8 "SR7					
			1					
			Součet					
56	*M*	*435spec-001*	*schodišťové prefabrikované prvky, vč. výztuže a kotevních prvků a dopravy*	*m3*	*46,400*			
			Poznámka k položce: *"kvalita povrchu: pohledový beton PB2; dle TP ČBS 03* *"beton C30/37 XC3 XF1*					
			(0,9+7,2+8,5+9,2+1+7,5+4,8+6,3+1)					
57	K	43599001R	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	222,100			
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
			"specifikace a rozsah dodávky viz. D.1.2; 111 - skladba schodiště					
			*(1,25*4) "SR1*					
			*(1,25*4)*7 "SR2*					
			*(1,35*4)*8 "SR3*					
			*(1,35*2)*7 "SP1*					
			*(1,25*4) "SR4*					
			*(1,25*4)*7 "SR5*					
			*(1,25*4)*8 "SR6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,25*4)*8 "SR7*					
			Součet					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
58	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*-(1*2,15)*2 "D/-104*

"mezi -1.06 a -1.04/-1.05

*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/-105*

"mezi -1.06 a -1.07

*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*

"mezi -1.07 a -1.08

*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
59	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.* *2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.* *3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.*					
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"1.PP
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*
"-1.04 až -1.08 obvod
*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-103*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*
*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*
"mezi -1.04 a -1.05
*(3,2*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-104*
"mezi -1.06 a -1.04/-1.05
*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*
*-(1*2,15)*2 "D/-105*
"mezi -1.06 a -1.07
*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*
"mezi -1.07 a -1.08
*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*

"0.P
"Š3, Š4
*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*
*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	240,772			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"podzemní část* *(12,91*7,85) "tl. 200 mm* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
61	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	12,910			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"zakládací lišta KZS* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *12,91 "tl. 250 mm* *Součet*					
62	*M*	*19416001*	*profil zakládací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 250mm*	*m*	*13,556*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,91 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
63	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"-3.PP* *2,72 "Š3, Š4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-2.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			"-1.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			*(1*2+1,1*2) "Z/3*					
			2,72 "roh -1.05, -1.03					
			2,72 "-1.06					
			*(2,72*2) "-1.07*					
			"0.PP					
			2,72 "Š3, Š4					
			2,72 "0.05					
			"1.NP					
			2,72 "Š3, Š4					
			"2.NP - 4.NP					
			*(2,72*3) "Š3, Š4*					
			"5.NP					
			3,4 "Š3, Š4					
			Součet					
64	*M*	*55343021*	*profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm*	*m*	*53,928*			*CS ÚRS 2023 01*
			*51,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
65	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(10,8*2)*					
66	*M*	*63127464*	*profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*22,680*			*CS ÚRS 2023 01*
			*21,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
67	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	187,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.* *"PSi01, PSi01* *(2,15*2)*2 "ostění* *(2,7*2) "nadpraží* *(1,6*2) "parapet* *"PSe01* *(16,22*2)*2 "ostění* *(5,15*2) "nadpraží* *(5,15*2) "parapet* *"PSe02* *(16,72*2)*2 "ostění* *(4,6*2) "nadpraží* *(4,6*2) "parapet* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*147,378*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,15*2)*2 "ostění*					
			"PSe01					
			*(16,22*2)*2 "ostění*					
			"PSe02					
			*(16,72*2)*2 "ostění*					
			Součet					
			*140,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
69	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*26,145*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(2,7*2) "nadpraží*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "nadpraží*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "nadpraží*					
			Součet					
			*24,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
70	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*23,835*			*CS ÚRS 2023 01*
			"PSi01, PSi01					
			*(1,6*2) "parapet*					
			"PSe01					
			*(5,15*2) "parapet*					
			"PSe02					
			*(4,6*2) "parapet*					
			Součet					
			*22,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
71	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	1 056,737			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.* *3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.*					
			"příčky tl. 140 mm					
			(287,843(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			(29,178(1/0,6))*2 "omítník á 600 mm*					
			Součet					
72	*M*	*56284233*	*omítník PVC tl omítky tl 10mm*	*m*	*1 109,574*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1056,737 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
338	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"nadzemní část					
			*(12,91*10,8) "tl. 250 mm*					
			Součet					
73	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,* *b) přestěrkování izolačních desek,* *c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,* *d) uzavření otvorů po kotvách lešení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,* *b) provedení konečné povrchové úpravy:* *- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu* *- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783* *- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,* *c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.* *3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.* *4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.* *5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.* *"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí* *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*				
74	*M*	*28376017*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*281,645*			*CS ÚRS 2023 01*
			*139,428 * 2,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
75	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	139,428			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba S8* *"nadzemní část* *(12,91*10,8) "tl. 250 mm* *Součet*					
76	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 433,364			CS ÚRS 2023 01
			"kluzná spára *"dvě vrstvy* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
			*1716,682 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
77	K	636311133	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	12,960			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozmístění terčů na připravenou podkladní konstrukci a položení dlažebních prvků na připravené terče.* *2. Dodání dlaždic se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 2 %.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,3*0,3)*144 "OS/021*					
78	*M*	*59246004*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm*	*m2*	*13,219*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,96 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámů do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.* *2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámů na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámů do zdiva.* *4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).* *5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.* *7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "D/010					
			Součet					
80	*M*	*55331001*	*zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
81	K	90099001R	D+M piktogram pr. 83 mm, broušený nerez, gravírovaný černý symbol	ks	20,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			20 "OS/22					
82	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
83	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			2 "B32					
			2 "B16					
			4 "B30					
			Součet					
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,* *b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,* *2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.* *3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci* *b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/23					
			2 "LPG/CNG					
			2 "3,5 m					
			4 " zákaz vstupu					
			Součet					
85	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
86	K	91499001R	D+M dopravní značení, s LED osv, ozn. OS/19 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	3,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3 "OS/19; popis viz. kniha standardů					
87	K	91499002R	D+M inf. tabule/totem, s LED osv, ozn. OS/20 vč. připojení, kotevních prvků apod.	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/20; popis viz. kniha standardů					
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 174,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"-3.PP					
			*(8,62+5,45*9+4,2*4+3,8*6+5,4*9)*					
			"-2.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"-1.PP					
			*(3,8*8+5,4*16+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"0.P					
			*(3,8*8+5,4*13+5,45*14+4,2*6+6,57*2+6,28+7,05+9*2)*					
			"1.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*					
			"2.NP - 4.NP					
			*(3,8*10+5,4*17+5,45*16+4,2*6+8,6*2)*3*					
			"5.NP					
			*(3,8*9+5,4*17+5,45*16+4,2*7+8,6)*					
			Součet					
89	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	308,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			"naváděcí rovné šipky					
			*(0,42*8) "-3.PP*					
			*(0,42*16) "-2.PP*					
			*(0,42*16) "-1.PP*					
			*(0,42*14) "0.P*					
			*(0,42*16)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"naváděcí odbočovací šipky					
			*(0,43*4) "-3.PP*					
			*(0,43*8) "-2.PP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,43*8) "-1.PP*					
			*(0,43*4) "0.P*					
			*(0,43*8)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"logo invalidní stání					
			*(0,185*2) "-3.PP*					
			*(0,485*4) "-2.PP*					
			*(0,485*4) "-1.PP*					
			*(0,185*2) "0.P*					
			*(0,185*2)*5 "1.NP - 5.NP*					
			"přechody pro chodce					
			"-3.PP					
			*(1,4*0,15)*(57+11+31)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-2.PP					
			*(1,4*0,15)*(11*2+57+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"-1.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+46+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"0.PP					
			*(1,4*0,15)*(11+32)*					
			(0,15(1,39+0,21)/2)*26*					
			"1.NP - 5.NP					
			*((1,4*0,15)*(11+57+47))*5*					
			((0,15(1,87+1,41)/2)*11)*5*					
			Součet					
349	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 710,651			CS ÚRS 2023 01
			"skladba P1.1 - P1.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"podkladní beton strojně hlazený					
			"úroveň -9,000/-9,500 m					
			*(26,95*17,85)*					
			*((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka*					
			*(34,7*14,275)*					
			*((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3*					
			"úroveň -7,500/-8,000 m					
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			"odpočet sloupů					
			*-((0,65*0,35)+(0,1*0,125)*2+(3,14*(0,125^2)))*20*					
			Součet					
90	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			11 "ozn Os/16 - exteriér					
			1 "ozn Os/16 - interiér					
			Součet					
91	*M*	*74910130*	*koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- popis viz kniha standardů*					
92	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "ozn. OS/17					
93	*M*	*74910100*	*lavička bez opěradla nekotvená 1500x450x420mm konstrukce-kov, sedák-dřevo*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní popis viz kniha standardů*					
94	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*10) "suterén*					
95	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*(175*20) "nadzemní patra*					
96	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	315 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*1750 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	941121212	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.* *2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
98	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	1 750,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*10) "suterén*					
99	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky přes 10 do 20 m	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.* *(175*20) "nadzemní patra*					
100	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *(175*9)*					
101	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	567 000,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí,* *b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.* *1575 * 360 ' Přepočtené koeficientem množství*					
102	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	1 575,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.* *2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.* *(175*9)*					
103	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.* *(175*20) "nadzemní patra*					
104	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	630 000,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.*					
			*3500 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství*					
105	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 500,000			CS ÚRS 2023 01
			*(175*20) "nadzemní patra*					
106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	13 300,350			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
107	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 615,570			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.* *21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)* *21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)* *1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)* *Součet*					
108	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty*					
109	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	12 600,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty* *60 * 210 ' Přepočtené koeficientem množství*					
110	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.* *30*2 "výtahové šachty*					
111	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	14 915,920			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.
4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.
5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.
6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.
7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

*(32,4*17,15)*2 "rampy*

20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)

21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)

745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)

85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)

34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)

3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)

3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)

3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)

0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)

1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)

1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)

21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)

1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)

12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)

21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)

21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)

1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
112	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	1 340,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					
			"detail A					
			"deska - stěna					
			300 "D.1.2a, příl. 100					
			175 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail B					
			"stěna - deska					
			100 "D.1.2a, příl. 100					
			205 "D.1.2a, příl. 101					
			175 "D.1.2a, příl. 102					
			70 "D.1.2a, příl. 103					
			"detail C					
			"deska - deska					
			70 "D.1.2a, příl. 100					
			Součet					
113	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	276,000			CS ÚRS 2023 01
			"specifikace viz. D.1.2a, příl. 100 - 103					
			"detail D					
			72 "D.1.2a, příl. 101					
			72 "D.1.2a, příl. 102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			72 "D.1.2a, příl. 103					
			60 "navýšení množství dle rastru bednění					
			Součet					
114	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	31,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
			"D13/Požárně bezpečnostní řešení, strana 21					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"OS/06, OS/7					
			9 "P3.01/N1					
			1 "P3.03					
			1 "P3.02/P2					
			1 "P1.01					
			1 "P1.02/N1					
			15 "N1.01/N6					
			1 "N1.02					
			1 "N1.04					
			1 "N1.05					
			Součet					
115	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*31,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- hasební účinnost 21A, 113B, C*					
116	K	95399001R	Montáž smykových lišt dle specifikace D.1.2a	ks	5 732,000			
			"referenční výrobek, minimální kvalitativní standard					
			216 "JDA-2/25/435-470 (130/220/120)					
			216 "JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)					
			8 "JDA-2/16/435-485 (135/225/125)					
			8 "JDA-2/16/435-500 (125/250/125)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5 "JDA-2/20/435-480 (135/225/120)					
			5 "JDA-2/20/435-480 (120/240/120)					
			4100 "JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)					
			846 "JDA-2/14/215-340 (85/170/85)					
			232 "JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)					
			96 "JDA-2/12/215-340 (85/170/85)					
			Součet					
117	*M*	*953spec-001*	*smyková lišta JDA-2/25/435-470 (130/220/120)*	*ks*	*216,000*			
118	*M*	*953spec-002*	*smyková lišta JDA-3/25/435-720 (120/240/240/120)*	*ks*	*216,000*			
119	*M*	*953spec-003*	*smyková lišta JDA-2/16/435-485 (135/225/125)*	*ks*	*8,000*			
120	*M*	*953spec-004*	*smyková lišta JDA-2/16/435-500 (125/250/125)*	*ks*	*8,000*			
121	*M*	*953spec-005*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (135/225/120)*	*ks*	*5,000*			
122	*M*	*953spec-009*	*smyková lišta JDA-2/20/435-480 (120/240/120)*	*ks*	*5,000*			
123	*M*	*953spec-006*	*smyková lišta JDA-3/14/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*4 100,000*			
124	*M*	*953spec-007*	*smyková lišta JDA-2/14/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*846,000*			
125	*M*	*953spec-008*	*smyková lišta JDA-3/12/215-510 (85/170/170/85)*	*ks*	*232,000*			
126	*M*	*953spec-010*	*smyková lišta JDA-2/12/215-340 (85/170/85)*	*ks*	*96,000*			
345	K	95399002R	D+M požární ucpávky	m2	5,000			
346	K	95399003R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 40	ks	1,000			
347	K	95399004R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 50	ks	1,000			
348	K	95399005R	D+M vodotěsné průchodky pro bílé vany pro vodu a kanalizaci DN 125	ks	4,000			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
127	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	20 309,675			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	20 309,675			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- příplatek věžový jeřáb* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*0,2)* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"-1.04 až -1.08 obvod*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
130	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
132	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,004*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství*					
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	14,385			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.3					
			3,08 "Š1 Šachta 1 (P1.3)					
			0,68 "Š2 Šachta 2 (P1.3)					
			1,86 "Š3 Šachta 3 (P1.3)					
			1,77 "Š4 Šachta 4 (P1.3)					
			*(1,6*2,3) "výtahopvá šachta*					
			*(1,95*1,7) "výtahová šachta*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovu na bázi cementu	m2	658,764			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí *"skladba P1.3* *(9,7*26,72) "Š1 Šachta 1 (P1.3)* *(3,3*26,72) "Š2 Šachta 2 (P1.3)* *(5,49*26,72) "Š3 Šachta 3 (P1.3)* *(5,37*27,72) "Š4 Šachta 4 (P1.3)* *(1,6*2+2,3*2)*1,05 "výtahopvá šachta* *(1,95*2+1,7*2)*1,05 "výtahová šachta* *Součet*					
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,978			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"asfaltové pasy pod zdivo a příčky* *"příčky tl. 140 mm* *"3.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"mezi -3.05 a -3.03* *(4,7*0,2)* *"2.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"1.PP* *"Š3, Š4* *(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2* *"-1.04 až -1.08 obvod*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,335+0,48+0,61+9,23)*0,2*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*0,2)*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*(3,66+0,14+1,485)*0,2*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*(3,145+0,14*2+0,81+2)*0,2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*(1,64+1,1+0,14)*0,2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*(3,175+5,125)*0,2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(6,3+4,12+1,8+1,665)*0,2*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2)*3*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*0,2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*0,3)*2*					
			Součet					
136	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*31,025*			*CS ÚRS 2023 01*
			*26,978 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
138	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*13,421*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
139	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	95,995			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.2					
			85,02 "-3.04 Sprinklerová nádrž (P1.2)					
			"skladba P1.4					
			*(4,75*2+0,5*2)*0,95 "jímka řez 1-1*					
			*(0,5*4)*0,5 "jímka řez 2-2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
140	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*479,975*			*CS ÚRS 2023 01*
			*95,995 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
141	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m* *(20,85*8,075)* *(13,85*((8,075+6,984)/2))* *(26,95*16,95)* *((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4* *Součet*					
142	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
143	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 716,682			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.* *"kluzná spára* *"úroveň -9,000/-9,500 m* *(26,95*17,85)* *((5,35*1,1)-(4,75*0,5))"řez 1-1 jímka* *(34,7*14,275)* *((2,5*2,75)-(1,95*1,7))"dojezd výtahu; řez 3-3* *"úroveň -7,500/-8,000 m*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(20,85*8,075)*					
			(13,85((8,075+6,984)/2))*					
			*(26,95*16,95)*					
			*((3,1*2,4)-(2,3*1,6))"dojezd výtahu; řez 4-4*					
			Součet					
144	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 802,516*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1716,682 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
145	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,157			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
146	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
147	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,519*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
149	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
150	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	1 731,195			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *"skladba St2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*1,35)*0,6)*2*					
			*((0,6*0,5)*0,6)*2*					
			*((0,73*0,73)*0,6)*2*					
			Součet					
151	*M*	*28342831*	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*1 765,819*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1731,195 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
152	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 728,981			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.*					
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
153	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 988,328*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1728,981 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St1* *38,34+(25,6*0,3)-10,45* *1051,62+(198,57*0,3)-89,357* *542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)* *Součet*					
155	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 802,365*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1567,274 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	161,707			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)* *(15,5*1)* *(32*1,45)* *Součet*					
157	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*13,341*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	808,535			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.* *2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.* *"skladba St2* *(38,34-27,89)* *(198,57*0,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
			*161,707 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
159	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*2,668*			*CS ÚRS 2023 01*
			*161,707 * 0,0165 ' Přepočtené koeficientem množství*					
160	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	201,707			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			"skladba St1					
			40					
			Součet					
161	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*32,923*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(161,707*0,1)*1,35*					
			*(40*0,15)*1,35*					
			Součet					
			*29,93 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
162	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
163	*M*	*69334321*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm*	*m2*	*1 567,274*			*CS ÚRS 2023 01*
164	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
165	*M*	*10321230*	*substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky*	*m3*	*78,364*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace viz. St1*					
			*1567,274*0,05*					
166	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 567,274			CS ÚRS 2023 01
			"skladba St1					
			*38,34+(25,6*0,3)-10,45*					
			*1051,62+(198,57*0,3)-89,357*					
			*542,4+(97,9*0,3)-(15,5+46,4)*					
			Součet					
167	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*566,783*			*CS ÚRS 2023 01*
			555,67 "typ A					
			*555,67 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
352	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*1 031,832*			*CS ÚRS 2023 01*
			1011,6 "typ B					
			*1011,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	265,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404					
			"r.š. 70 + 120 mm					
			265 "K/2					
169	*M*	*69334030*	*lišta kačírková výška 60-90mm Al*	*m*	*270,300*			*CS ÚRS 2023 01*
			*265 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícím souvrstvím.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			10 "OS/02					
171	*M*	*28342773*	*přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
172	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	118,148			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
173	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,184			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"prostup střechou viz. D2 - Detail prostupu střechou					
			*((0,75*2+1,35*2)*0,6)*2*					
			*((0,6*2+0,5*2)*0,6)*2*					
			*((0,73*4)*0,6)*2*					
			Součet					
174	*M*	*63148155*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*11,743*			*CS ÚRS 2023 01*
			*11,184 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	101,344			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba S8					
			"podzemní část					
			*(12,91*7,85)*					
176	*M*	*28376023*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*106,411*			*CS ÚRS 2023 01*
			*101,344 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	31,390			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a opláštění zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
			"D.1.2a-100					
			"EPS 50 tl. 100 po obvodě					
			"řez 1-1 jímka					
			*(5,35*2+1,1*2)*0,85*					
			"dojezd výtahu; řez 3-3					
			*(2,75*2+2,5*2)*0,95*					
			"dojezd výtahu; řez 4-4					
			*(3,1*2+2,4*2)*0,95*					
			Součet					
178	*M*	*28376354*	*deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 100mm*	*m2*	*32,960*			*CS ÚRS 2023 01*
			*31,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
180	*M*	*28372022*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*158,175*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,14+0,05)/2*					
			*155,074 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
181	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
182	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	1 632,360			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.* *2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.* *3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.* *4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až - 1151 tohoto souboru cen.* *5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.*					
			"skladba St1					
			(38,34-10,45)					
			(1051,62-89,357)					
			(542,4-(15,5+46,4))					
			"skladba St2					
			(38,34-27,89)					
			*(198,57*0,45)*					
			*(15,5*1)*					
			*(32*1,45)*					
			Součet					
183	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*99,901*			*CS ÚRS 2023 01*
			1632,36(0,1+0,02)/2*					
			*97,942 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
184	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	10,863			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
185	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115	kus	9,000			CS ÚRS 2023 01
186	K	72199001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	7,000			
			1 "přípojka vody *2 "kanalizace* *3 "dešťová kanalizace* *1 "tlaková kanalizace* *Součet*					
187	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/08*					
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	72599001R	D+M WC souprava nástěnná, nertezová, roz. 100/390/100 mm, ozn. OS/09	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/09					
191	K	72599002R	D+M WC zásobník na mýdlo, nerezová, roz. 120/260/110 mm, ozn. OS/10	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/10					
192	K	72599003R	D+M odpadkový koš nástěnný, nerez, objem 60l, ozn. OS/12	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/12					
193	K	72599004R	D+M háček dvojitý, nerez, ozn. OS/14	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			1 "OS/14					
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
194	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
			"0.07 WC (P2.1)					
			1					
195	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,017			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
362	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 01
363	*M*	*34571073*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325*	*m*	*52,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
196	K	741920062	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	3,800			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			3,8 "OS/04					
197	*M*	*59081010*	*tmel požárně ochranný protipožární zpěňující*	*litr*	*3,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- typ a druh tmelu bude určen na stavbě*					
364	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
198	K	74299001R	D+M prostupové tvarovky pro bílé vany s tlakovou odolností	ks	3,000			
			1 "prostup SLP, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup EI/NN, roz. 720/230 mm					
			1 "prostup VN, roz. 680/200 mm					
			Součet					
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
199	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 205 - 700 mm, profil 75	m2	1,998			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.* *3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky.* *4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky.* *5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.* *6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.* *7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.*					
			"0.07 WC (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,665*1,2)*					
200	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	22,522			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoliv materiálu.* *2. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) tmelení* *b) výztužnou pásku* *c) ochranu rohů úhelníky* *d) spodní konstrukci z profilů* *4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.* *5. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:* *a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,* *"zakrytí stoupaček DN 125 + DN 80* *((0,23*2+0,46)*2,72)*9*					
201	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,728			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.*					
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
204	K	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	274,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 415 mm* *274 "ozn. K/1*					
205	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	11,050			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1 - 404 *"r.š. 850 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(13*0,85) "ozn. K/3*					
206	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,338			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
207	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.* *2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.* *3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.* *4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "D/009					
			1 "D/010					
			Součet					
208	*M*	*766spec-001*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D009, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
209	*M*	*766spec-002*	*1kř DTD/CPL dveře vč. zár., ozn. D010, roz. 700/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
210	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	38,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní speciikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat					
			1 "ozn D-100					
			1 "ozn D-101					
			1 "ozn D-102					
			1 "ozn D-103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D-104					
			1 "ozn D-105					
			1 "ozn D-106					
			1 "ozn D-200					
			1 "ozn D-201					
			1 "ozn D-202					
			1 "ozn D-203					
			1 "ozn D-300					
			1 "ozn D-301					
			1 "ozn D 000					
			1 "ozn D 001					
			1 "ozn D 002					
			1 "ozn D 003					
			1 "ozn D 004					
			1 "ozn D 007					
			1 "ozn D 008					
			1 "ozn D 011					
			1 "ozn D 015					
			1 "ozn D 100					
			1 "ozn D 101					
			1 "ozn D 102					
			1 "ozn D 200					
			1 "ozn D 201					
			1 "ozn D 202					
			1 "ozn D 300					
			1 "ozn D 301					
			1 "ozn D 302					
			1 "ozn D 400					
			1 "ozn D 401					
			1 "ozn D 402					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn D 500					
			1 "ozn D 501					
			1 "ozn D 502					
			1 "ozn D 600					
			Součet					
211	*M*	*54917250*	*samozavírač dveří hydraulický*	*kus*	*38,000*			*CS ÚRS 2023 01*
212	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,091			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
213	K	767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2	m2	8,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až –6120 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,* *c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným.* *d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,* *e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovávaného prvku.* *2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn					
			*(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi01*					
			*(1,6*1,15+2,15*1,1) "PSi02*					
			Součet					
214	*M*	*767spec-001*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi01 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
215	*M*	*767spec-002*	*AL sestava dveře roz. 2150/1100 mm a fix okno roz. 1600/1150 mm; ozn. PSi02 vč. kov. zámku a příslušenství*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 409 Výpis interiérových prosklených stěn* *- zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě min. EW30DP3-C2* *- jedná se o minimální požadavky PBŘ* *- lze dodat i jako celek - zasklení EI30DP1 a dveře v sestavě EI30DP1-C2*					
216	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	16,417			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *(3,35+1,415)*2,245 "ozn. Z/29* *(1,25*2,2) "Z/30* *(1,35*2,2) "Z/31* *Součet*					
217	*M*	*767apec-007*	*stěny rám s výplní tahokov vč. povrchové úpravy, kotevního a montážního příslušenství*	*kg*	*148,940*			
			*(116,4+9,5*2)* *135,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
218	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	184,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.* *2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků* *"ozn. Z/13*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,89*8)*					
			*(1,98*8)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*					
			*(3,32*16)*					
			"ozn. Z/15					
			2,16(8+16)*					
			Součet					
219	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,669*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			(102,2+334,8+171,1)/1000					
			*0,608 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
220	K	767211312	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci	m	4,040			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			4,04 "ozn. Z/20					
221	*M*	*767spec-006*	*ocelové schodnicové schodiště montované, specifikace Z/20 vč. povrchových úprav*	*kg*	*350,800*			
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava pozink + nátěrový systém* *- vč. kotevních prvků* *- vč. chemických kotev*					
222	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	56,845			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,* *b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,* *c) montáž výplně tvarovaným plechem.* *3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(4,6*4) "ozn Z/16*					
			*(1,25*2) "ozn. Z/17*					
			*(0,95+2,35+2,1)*4 "ozn. Z/18*					
			1,25 "ozn. Z/19					
			*(3,72*3+0,45+1,485) "ozn. Z/21*					
			Součet					
223	*M*	*14550138*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm*	*t*	*0,383*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*((15,2+13,5)*4)/1000 "Z/16*					
			*((4,13+3,4)*2)/1000 "Z/17*					
			*((17,82+13,5)*4)/1000 "Z/18*					
			(4,13+3,4)/1000 "Z/19					
			(42,7+41,8)/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,348 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
224	*M*	*13010172*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x5mm*	*t*	*0,276*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(25,8*4)/1000 "Z/16*					
			*(6,64*2)/1000 "Z/17*					
			*(28,8*4)/1000 "Z/18*					
			6,64/1000 "Z/19					
			12,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,251 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
225	*M*	*13010176*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x10mm*	*t*	*0,239*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(8,62*4)/1000 "Z/16*					
			*(2,35*2)/1000 "Z/17*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(9,92*4)/1000 "Z/18*					
			2,35/1000 "Z/19					
			135,8/1000 "Z/21					
			Součet					
			*0,217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
226	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	416,500			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(83,3*5) "ozn. Z/12*					
227	*M*	*55347077*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
228	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,048*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(5*2+0,8*2+0,05*4)*3,77/1000*					
			*0,044 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
229	*M*	*13010178*	*tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x4mm*	*t*	*0,003*			*CS ÚRS 2023 01*
			Poznámka k položce: *- povrchová úprava žárový pozink*					
			*(0,3*0,03*0,004*7,850)*12*					
			*0,003 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
230	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně záruční nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "ozn. Z/23					
231	*M*	*5534132R*	*dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x600*	*kus*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *- vypalovaná prášková barva*					
232	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.* *2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.* *3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.* *4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.* *"detailní rozsah dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat* *1 "D/005* *1 "D/006* *Součet*					
233	*M*	*767spec-003*	*D+M sekční vrata tahokov, ozn. D005, 006, roz. 6500/2440 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství*	*ks*	*2,000*			
			Poznámka k položce: *- GP05* *- tahokov + komaxit* *- kování mušle* *- elektromechanický zámek* *- EZS/SKV* *- pohon*					
343	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"certifikovaný kotvící systém* *6 "mezi U1 a U2, OS/15*					
344	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*32,500*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(8,3*2+15,9)*					
234	K	76799001R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 400 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-400-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			9 "U1, OS/15					
235	K	76799002R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 500 mm	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-500-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			9 "U2, OS/15					
236	K	76799003R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 600 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U3, OS/15					
341	K	76799060R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 800 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U4, OS/15					
342	K	76799061R	D+M kotvící bod pro bet. kce.; kotvení pomocí integr. rozpěr. hmož.; dl. 1100 mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- referenční výrobek například: TSL-600-BE3* *- kotvící bod; oko, pérová podložka, matka* *- nerezová ocel 1.4301*					
			"detailní rozsah dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"certifikovaný kotvící systém					
			1 "U5, OS/15					
237	K	76799004R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-100, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
238	K	76799005R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-101, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
239	K	76799006R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-102, roz. 800/2100 mm s PO EI15DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
240	K	76799007R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-103, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
241	K	76799008R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-104, roz. 900/2100 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
242	K	76799009R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-105, roz. 900/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
243	K	76799010R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-106, roz. 800/2100 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
244	K	76799011R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-200, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
245	K	76799012R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-201, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
246	K	76799013R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-202, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
247	K	76799014R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-203, roz. 1500/2400 mm s PO EW60DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
248	K	76799015R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D-300, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
249	K	76799016R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D-301, roz. 900/2100 mm s PO EI60DP1-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
250	K	76799017R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D000, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
251	K	76799018R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D001, roz. 1000/2400 mm s PO EI45DP1-SC2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
252	K	76799019R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D002, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
253	K	76799020R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D003, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
254	K	76799021R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D004, roz. 1250/2390 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
255	K	76799022R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D007, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
256	K	76799023R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D008, roz. 900/2100 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
257	K	76799024R	D+M 1kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D011, roz. 900/2100 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
258	K	76799025R	D+M 2kř ocel. dveře vč. zár., ozn. D012, roz. 2300/2400 mm s PO EW45DP1 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
259	K	76799026R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D013, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
260	K	76799027R	D+M 2kř AL dveře vč. zár., ozn. D014, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
261	K	76799028R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D015, roz. 1250/2390 mm dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
262	K	76799029R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D100, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
263	K	76799030R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D101, roz. 1000/2400 mm s PO EW30DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
264	K	76799031R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D102, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
265	K	76799032R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D200, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
266	K	76799033R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D201, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
267	K	76799034R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D202, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
268	K	76799035R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D300, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
269	K	76799036R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D301, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
270	K	76799037R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D302, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
271	K	76799038R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D400, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
272	K	76799039R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D401, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
273	K	76799040R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D402, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
274	K	76799041R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D500, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
275	K	76799042R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D501, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
276	K	76799043R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D502, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
277	K	76799044R	D+M 1kř AL dveře vč. zár., ozn. D600, roz. 1000/2400 mm s PO EI15DP3-C2 dle spec. 401 vč. kování, zámku a příslušenství	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- detailní specifikace dodávky viz. 401 Výpis dveří a vrat*					
278	K	76799045R	Skládací AL žebřík, ozn. OS/03, dle specifikace 407	ks	1,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *1 "OS/03*					
279	K	76799046R	D+M klíčový trezor požární ochrany, ozn. OS/05	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *"poznámka k položce:* *- pracovní napětí: 12 nebo 24 V* *- rozsah pracovních teplot: -25 ºC až +70 ºC, s vyhříváním* *- rozměry cca 250 x 250 x 150 mm (do 4 ks klíčů)* *- dodávka včetně kotvící desky a zámku dle požadavků HZS* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/05*					
280	K	76799047R	D+M elektrický výtah V1, ozn. OS/18a	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 1700/1950 mm* *- rozměr kabiny: 1460/2200/1420 mm* *- rozměr dveří: 900/2100 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 12* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 9* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
281	K	76799048R	D+M elektrický výtah V2, ozn. OS/18b	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *- rozměr šachty: 2310/1600 mm* *- rozměr kabiny: 1100/2100/1700 mm* *- rozměr dveří: 900/2000 mm* *- jmenovitá nosnost: 900 kg* *- počet osob: 11* *- rychlost: 1 m/s* *- zdvih: 24 m* *- počet pater, vstupů: 10* *- detailní rozsah D.1.1-01 Technická zpráva, kniha standardů* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *1 "OS/18a*					
282	K	76799049R	D+M rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu vč. kotvení a povrchové úpravy, roz. 2780/1500 mm	ks	315,000			
			Poznámka k položce: *- rámy* *- šrouby a kotvení* *- montáž* *- mechanizace* *- prášková fasádní barva RAL 7016* *"rámy provětrávané fasády s výplní z tahokovu* *"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ozn. Z/22					
			315 "rozměr 2780/1500 mm					
283	K	76799051R	Montáž lokální liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu, AL, vč. kotvení	m2	11,765			
			"detailní specifikace dodávky viz. 403 Výpis zámečnických výrobků					
			*(0,6*0,75) "ozn Z/1; rozměr 600/750 mm*					
			*(0,2*0,3)*7 "ozn Z/2; rozměr 200/300 mm*					
			*(0,9*1)*3 "ozn Z/3; rozměr 900/1000 mm*					
			*(0,5*0,9) "ozn Z/4; rozměr 500/900 mm*					
			*(0,25*0,25) "ozn Z/5; rozměr 250/250 mm*					
			*(0,3*0,3)*2 "ozn Z/6; rozměr 300/300 mm*					
			*(0,125*0,125)*3 "ozn Z/7; rozměr 125/125 mm*					
			*(1*0,3) "ozn Z/8; rozměr 1000/300 mm*					
			*(0,47*0,47) "ozn Z/9; rozměr 470/470 mm*					
			*(0,275*2,255) "ozn Z/10; rozměr 275/2255 mm*					
			*(1,4*2,255)*2 "ozn Z/11; rozměr 1400/2255 mm*					
			Součet					
284	*M*	*767spec-004*	*AL liniová krycí žaluzie se síťkou proti hmyzu*	*m2*	*11,765*			
285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství	kg	805,000			
286	K	76799053R	D+M kotvící oka dle specifikace Z/27	ks	6,000			
			*(3*2)*					
287	K	76799054R	D+M kotevní konzola pro kodenzační jednotku ozn. Z/32	kg	30,000			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(15*2) "ozn. Z/32*					
288	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm + kotvení*					
289	*M*	*1301044R*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 150x150x10mm*	*t*	*0,381*			
			*0,331 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	76799050R	Povrchová úprava pozink	kg	5 056,672			
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			*(0,8*23)*18 "L 150/150/10 mm; ozn. OS/26*					
			*(11,6*3,77) "Z/12*					
			102,2 "Z/13					
			334,8 "Z/14					
			171,1 "Z/15					
			252,48 "Z/16					
			46,06 "Z/17					
			280,16 "Z/18					
			23,03 "Z/19					
			350,8 "Z/20					
			233,1 "Z/21					
			"Z/23					
			*(6,5*2)*3,77 "Z/24*					
			200 "Z/26					
			1000 "Z/27 - Z/32					
			1639 "Z/33					
			Součet					
291	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,110			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. Z/24					
			*(6,5*2)*3,77 "L80/50/5*					
			*(14*0,15) "pasovina 30/3 rozstřižená*					
			Součet					
292	*M*	*13010420*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm*	*t*	*0,054*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,049 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
293	*M*	*13010355*	*tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x3mm*	*t*	*0,001*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,001 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *200 "nespecifikované ocelové pomocné kce*					
295	*M*	*767spec-005*	*blíže nespecifikované ocelové pomocné kce*	*t*	*0,200*			
			Poznámka k položce: *Jäkl 100x100x6,3*					
296	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	253,261			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"ozn. Z/28* *80 "UPE 80* *((0,75*4)*6,366)*2 "jäkl 50/5* *(0,15*0,15*0,01*7850)*4 "plotna 150/150/10* *(32*4) "pororošt 30/3* *Součet*					
297	*M*	*55347057*	*rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
298	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,008*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(0,15*0,15*0,01*7,85)*4* *0,007 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
299	*M*	*13011026*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 80*	*t*	*0,088*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
300	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 680,570			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.* *"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků* *"ozn. Z/33* *1360 "jäkl 200/100/10* *179,27 "jäkl 200/100/6* *(0,2*0,3*0,015*7850)*4 "kotevní desky P15*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(0,6*0,2*0,015*7850)*8 "kotevní desky P15*					
			Součet					
301	*M*	*1455032R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 200x100x10 mm*	*t*	*1,693*			
			1,36+0,17927					
			*1,539 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*13515123*	*ocel široká jakost S235JR 200x15mm*	*t*	*0,155*			*CS ÚRS 2023 01*
			(28,26+113,04)/1000					
			*0,141 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
303	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
304	*M*	*30925009*	*šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x260mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			(4+2+3)					
305	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	11,165			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**777**	**Podlahy lité**					
340	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	14 823,510			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
339	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	14 823,510			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			Součet					
306	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	1 945,755			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			34,47 "-3.05 Příruční sklad (P1.1)					
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
357	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
307	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	12 919,118			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P2.1					
			21,75 "-2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,98 "-2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1545,44 "-2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			12,11 "-2.04 Strojovna sprinklerů (P2.1)					
			21,75 "-1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "-1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1509,98 "-1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			4,75 "-1.04 Chodba (P2.1)					
			11,71 "-1.05 PO rozvodna (P2.1)					
			12,73 "1.06 Místnost NN (P2.1)					
			14,75 "-1.07 Kabeláž (P2.1)					
			1,65 "-1.08 Přípojka vody (P2.1)					
			21,75 "0.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "0.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1430,29 "0.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			7,92 "0.04 EPS (P2.1)					
			21,61 "0.05 Mycí stroj, posyp (P2.1)					
			18,59 "0.06 Správce (P2.1)					
			2,71 "0.07 WC (P2.1)					
			3,35 "0.08 Příruční sklad (P2.1)					
			38,42 "0.09 Náhradní zdroj diesel (P2.1)					
			10,44 "0.10 Místnost VN (P2.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8,25 "0.11 Trafostanice (P2.1)					
			21,75 "1.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "1.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "1.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "2.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "2.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "2.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "3.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "3.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "3.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "4.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "4.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1576,68 "4.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			21,75 "5.01 Schodiště 1 (P2.1)					
			21,97 "5.02 Schodiště 2 (P2.1)					
			1571,85 "5.03 Parkovací prostor (P2.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
308	K	777511155	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm	m2	1 945,755			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"skladba P1.1					
			20,05 "-3.01 Schodiště 1 (P1.1)					
			21,98 "-3.02 Schodiště 2 (P1.1)					
			745,65 "-3.03 Parkovací prostor (P1.1)					
			*(32,4*17,15)*2 "rampy*					
			34,47 "-3.05 Přiruční sklad (P1.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,32 "V1 Výtah 1 (P1.1)					
			3,68 "V2 Výtah 2 (P1.1)					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			Součet					
309	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	328,854			CS ÚRS 2023 01
			"stěrka vytažena 100 mm na stěny a sloupy					
			*(2874,91*0,1) "obvod*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*19 "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*10 "sokl*					
			"sloupy					
			*((0,65*2+0,785+0,2)*0,1)*60 "sokl*					
			*((0,35*2+0,785+0,2)*0,1)*(18+3+24+6+70) "sokl*					
			"sloupy vetknuté do stěn					
			*(((0,785/2)+0,225*2+0,1)*0,1)*21 "sokl*					
			Součet					
310	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	65,944			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
311	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
312	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
313	K	781161012	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	6,590			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál.* *2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál.* *3. Lokalní vyrovnání podkladu tloušťky vetší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba.* *4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*					
314	*M*	*24551523*	*profil spárový výplňový D 20mm*	*m*	*7,249*			*CS ÚRS 2023 01*
			*6,59 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
316	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*14,060*			*CS ÚRS 2023 01*
			*12,782 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
317	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,810			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *(0,9*0,9) "OS/13*					
318	*M*	*6346513R*	*zrcadlo nerez roz. 900x900 mm*	*ks*	*1,100*			
			*1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
319	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.* *2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.* *"0.07 WC (P2.1)* *(1,665*2+1,63*2)-0,9*					
320	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	12,782			CS ÚRS 2023 01
			"0.07 WC (P2.1) *(1,665*2+1,63*2)*2,15* *-(0,8*2,15)"D/009* *(1,665*0,2)* *Součet*					
321	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,261			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
359	K	783009307	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1500 do 2500 mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží *"2x výtahová věž + 4x střední stěna* *(2+4)*9*					
322	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	81,271			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků *"ozn. OS/26* *(0,8*(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm* *"ozn. Z/13* *(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)* *(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/14* *(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)* *(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)* *"ozn. Z/15* *(2,16*(8+16))*(0,05*2+0,03*2)* *"zábradlí* *"ozn.Z/16* *((4,6*4)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3* *((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3* *((4,4*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25* *(((35*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25* *"ozn. Z/17*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,25*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,02)*2)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((1,2*2)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((9*0,745)*2)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/18					
			*((0,95+2,35+2,1)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((4*1,02)*4)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((5,06*4)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*(((39*0,745)*4)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/19					
			1,25(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			(1,02(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			(1,2(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			*((9*0,745)*(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			"ozn. Z/21					
			*(3,72*3+0,45+1,485)*(0,05*2+0,03*2) "50/30/3*					
			*((17*0,745)*(0,05*2+0,03*2)) "50/30/3*					
			*((93*0,745)*(0,01*2+0,025*2)) "10/25*					
			(12,95(0,005*2+0,025*2)) "5/25*					
			Mezisoučet					
			*73,883*0,1*					
			Součet					
323	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
324	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,085			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. 407 Výpis ostatních výrobků					
			"ozn. OS/26					
			(0,8(0,15*2+0,01*2))*18 "L 150/150/10 mm*					
			"ozn. Z/13					
			*(1,89*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(1,98*8)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/14					
			*(3,02*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			*(3,32*16)*(0,05*2+0,03*2)*					
			"ozn. Z/15					
			(2,16(8+16))*(0,05*2+0,03*2)*					
			Součet					
350	K	783803100	Provedení penetračního nátěru omítek hladkých betonových povrchů	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"penetrační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*					
			*-(16,22*5,15) "PSe/01*					
			*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*					
			*-(1*2,4) "D/100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*					
			*-(1*2,4) "D/102*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*					
			*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*					
			*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*					
			*-(1*2,4) "D/500*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*					
			*-(1*2,4)"D/502*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*					
			"-2.04					
			*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*					
			*-(1,6*2,45) "D/-203*					
			"D/-202					
			"0.04					
			*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*					
			*-(1*2,15) "D/003*					
			"V2					
			"dojezd					
			*(2,3*2+1,6*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(2,3*2+1,6*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*					
			*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*					
			*-(0,6*1) "Z/4*					
			*-(1*2,4) "D/-101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*					
			*-(1*2,4) "D/001*					
			*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*					
			*-(1,25*2,39) "D/015*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,4) "D/101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*					
			*-(4,6*16,72) "Pse/02*					
			*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*					
			*-(1*2,4) "D/201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*					
			*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*					
			*-(1*2,4) "D/600*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			1620,4 "strop					
			"5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					
351	*M*	*58124973*	*hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér*	*kg*	*2 419,284*			*CS ÚRS 2023 01*
			*30241,044 * 0,08 ' Přepočtené koeficientem množství*					
326	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	30 241,044			CS ÚRS 2023 01
			"detailní specifikace dodávky viz. D.1.1-002 Skladby konstrukcí					
			"impregnační vrstva					
			"vnitřní plochy					
			"výtahy a šachty					
			"V1					
			"dojezd					
			*(1,95*2+1,7*2)*1,05*					
			"vnitřní stěny šachty					
			*(1,95*2+1,7*2)*28,22*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*((0,9+2*2)*0,2)*9 "ostění/nadpraží otvorů*					
			*(5,15*5,8)-(1,9*1,7) "strop*					
			"schodištový prostor					
			*(5,8*2+5,15*2+2,35*2+2,1*2)*28,22*					
			*-(0,9*2)*9 "vstupy výtah*					
			*-(1*2,4) "D/-300*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-300*					
			*-(0,81*0,73) "Z/1*					
			*-(1*2,4) "D/-200*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-200*					
			*-(0,9*2,1) "D/-202*					
			*(0,9+2,1*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-202*					
			*-(1*2,4) "D/-100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-100*					
			*-(1,25*2,39) "D/000*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/000*					
			*-(1*2,4) "D/002*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/002*					
			*-(16,22*5,15) "PSe/01*					
			*(16,22*2+5,15*2)*0,2 "ostění/nadpraží PSe/01*					
			*-(1*2,4) "D/100*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/100*					
			*-(1*2,4) "D/102*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/102*					
			*-(1*2,4)*3 "D/300 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/300*					
			*-(1*2,4)*3 "D/302 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/302*					
			*-(1*2,4) "D/500*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/500*

*-(1*2,4)"D/502*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/502*

"-2.04

*(3*2+4,1*2+1,2*2+0,4)*2,72*

*-(1,6*2,45) "D/-203*

"D/-202

"0.04

*(3,2*2+2,47*2+0,3*3)*2,72*

*-(1*2,15) "D/003*

"V2

"dojezd

*(2,3*2+1,6*2)*1,05*

"vnitřní stěny šachty

*(2,3*2+1,6*2)*27,4*

*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*

*((0,9+2*2)*0,2)*10 "ostění/nadpraží otvorů*

*(4,6*5,95)-(2,3*1,6) "strop*

"schodištový prostor

*(4,6*2+5,95*2+2,7*2+2*2)*27,4*

*-(0,9*2)*10 "vstupy výtah*

*-(1*2,4) "D/-201*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-201*

*-(0,6*1) "Z/4*

*-(1*2,4) "D/-101*

*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/-101*

*-(1*2,4) "D/001*

*-(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/001*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1,25*2,39) "D/015*					
			*(1,25+2,39*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/015*					
			*-(1*2,4) "D/101*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/101*					
			*-(4,6*16,72) "Pse/02*					
			*(4,6*2+16,72*2)*0,2 "ostění/nadpraží Pse/02*					
			*-(1*2,4) "D/201*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/201*					
			*-(1*2,4)*3 "D/401 (3x)*					
			*((1+2,4*2)*0,2)*3 "ostění/nadpraží D/-401*					
			*-(1*2,4) "D/600*					
			*(1+2,4*2)*0,2 "ostění/nadpraží D/600*					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			907,58 "strop					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			1601,28 "strop					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			1600,9 "strop					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					
			1585,3 "strop					
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			4861,2 "strop					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1620,4 "strop					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			1615,57 "strop					
			-634,04 "omítky					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"střední stěny					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet vnitřní plochy					
			"fasáda					
			(689,4+324+984,2+969,7)					
			350					
			Mezisoučet fasáda					
			Součet					
327	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový	m2	12 154,007			CS ÚRS 2023 01
			"značení podlaží					
			"-3.NP					
			*(328,88*2,72) "stěny*					
			"-2.PP					
			*(326,55*2,72) "stěny*					
			"-1.PP					
			*(400,34*2,72) "stěny*					
			"0.P					
			*(450,6*2,72) "stěny*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP - 3.NP					
			*(967,51*2,72) "stěny*					
			"4.NP					
			*(322,5*2,72) "stěny*					
			"5.NP					
			1260,2 "stěny					
			"3.PP - 5.NP					
			"sloupy, sloupy vetknuté do stěn					
			1253,02					
			"výtahová a schodišťová věž V1					
			1063,782					
			"výtahová a schodišťová věž V2					
			970,851					
			Součet					
328	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročném dvojnásobného	m2	1 772,698			CS ÚRS 2023 01
			"označení podlaží					
			*((34,6*2,77)*2+(2,77*0,2)*2) "-3.PP*					
			*((32,4*2,72)*2+(2,72*0,2)*2)*8 "-2.PP - 5.NP*					
			Mezisoučet					
			*(1611,544*0,1) "příplatek na negativní označení pater*					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
329	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm

"0.P

"mezi 0.05 - 0.08

*(7,7*2,72)*2*

*-(1*2,15)*2 "D/008*

*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
330	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
331	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					
			"0.P					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"mezi 0.09 - 0.11					
			*((3,175+5,125)*2,72)*2*					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(0,8*2,018)*2 "D/010*					
			*-(0,8*2,15)*2 "D/009*					
			"1.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			"2.NP - 4.NP					
			"Š3, Š4					
			*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*					
			"5.NP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*					
			"zdivo tl. 200 mm					
			"0.P					
			"mezi 0.05 - 0.08					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
332	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	634,039			CS ÚRS 2023 01
			"zdivo tl. 140 mm					
			"3.PP					
			"Š3, Š4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-((1*1,1)*2) "Z/3*					
			"mezi -3.05 a -3.03					
			*(4,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-301*					
			"2.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"1.PP					
			"Š3, Š4					
			*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*					
			*-(1*1,1)*2 "Z/3*					
			"-1.04 až -1.08 obvod					
			*((4,335+0,48+0,61+9,23)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-103*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-102*					
			*-(0,9*2,15)*2 "D/-106*					
			"mezi -1.04 a -1.05					
			*(3,2*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-104*					
			"mezi -1.06 a -1.04/-1.05					
			*((3,66+0,14+1,485)*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/-105*					
			"mezi -1.06 a -1.07					
			*((3,145+0,14*2+0,81+2)*2,72)*2*					
			"mezi -1.07 a -1.08					
			*((1,64+1,1+0,14)*2,72)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"0.P

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

*-(1*1,1)*2 "Z/3*

"mezi 0.09 - 0.11

*((3,175+5,125)*2,72)*2*

"mezi 0.05 - 0.08

*((6,3+4,12+1,8+1,665)*2,72)*2*

*-(0,8*2,018)*2 "D/010*

*-(0,8*2,15)*2 "D/009*

"1.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*2*

"2.NP - 4.NP

"Š3, Š4

*(((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*2,72)*3)*2*

"5.NP

"Š3, Š4

*((1,535*2+1,15+0,14+1,21+0,14*2)*3,4)*2*

"zdivo tl. 200 mm

"0.P

"mezi 0.05 - 0.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/008*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/01*					
			*(7,7*2,72)*2*					
			*-(1*2,15)*2 "D/007*					
			*-(1,6*1,15+1,1*2,15)*2 "Psi/02*					
			Součet					
	D	**787**	**Dokončovací práce - zasklívání**					
333	K	78799010R	Montáž kotvení fasády	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
334	*M*	*787spec-001*	*dodávka kotvení fasády*	*m2*	*160,445*			
335	K	78799011R	Montáž prosklení fasády, fix	m2	160,445			
			Poznámka k položce: *- izolační 2sklo, minimální kvalitativní standard FWS 50.HI* *- včetně kotvení* *- včetně připojovacích spár* *- včetně klempířských kcí*					
			"detailní specifikace dodávky viz. D-11-408 Výpis exteriérových prosklených stěn					
			*(16,22*5,15) "ozn. PSe01*					
			*(16,72*4,6) "ozn. PSe02*					
			Součet					
336	*M*	*787spec-002*	*dodávka prosklení fasády, izolační 2sklo, fix*	*m2*	*160,445*			
337	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	5,616			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
358	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	714,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- drobné neměřitelné práce* *- stavební přípomoce* *- průrazy apod.* *(8,5*4)*21 "stavební přípomoce*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.01 - D1.2b - Speciální zakládání (piloty)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
25	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	577,290			CS ÚRS 2023 01
			1120,99 "vývrtek piloty					
			33,59 "vývrtek piloty; jeřáb					
			Součet					
			*1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	577,290			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 078,244			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *1120,99 "vývrtek piloty* *33,59 "vývrtek piloty; jeřáb* *Součet* *1154,58 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
4	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	750,800			CS ÚRS 2023 01
			750,8 "pr. 750 mm					
5	K	226112414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	54,000			CS ÚRS 2023 01
			54 "pr. 750 mm					
6	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	704,500			CS ÚRS 2023 01
			656,50 "pr. 900 mm *48 "pr. 900; piloty jeřáb* *Součet*					
7	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	45,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45 "pr. 900 mm					
8	K	226113413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	238,500			CS ÚRS 2023 01
			238,5 "pr. 1200 mm					
9	K	226113414	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
			16 "pr. 1200 mm					
10	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	855,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro:* *a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot:* *- Ø do 450 mm . . . . . o 15 %* *- Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 %* *- Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 %* *b) nestejné velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty.* *2. Množství měrných jednotek se u dodávky určuje v m3 objemu výplně piloty.* *3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze.* *4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na provedení vrtu.* *371 "pr. 750 mm* *304,5 "pr. 900 mm* *48 "pr. 900 mm; jeřáb* *131,5 "pr. 1200 mm* *Součet*					
11	*M*	*58932937*	*beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22*	*m3*	*660,160*			*CS ÚRS 2023 01*
			626,570 "piloty *33,59 "piloty jeřáb* *Součet*					
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,82 "piloty					
			1,68 "piloty; jeřáb					
			Součet					
13	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	115,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.*					
			54 "pr. 750 mm					
			45 "pr. 900 mm					
			16 "pr. 1200 mm					
			Součet					
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,940			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			"podkladní beton pilotové hlavice					
			2,94					
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	77,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
			56 "hlavice na pilotách					
			21,6 "základ pro jeřáb					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,300			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"základ pro jeřáb* *24,3*				
18	K	275323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	23,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.* *"hlavice na pilotách* *23,52*				
19	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,710			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.* *4,28 "hlavice na pilotách* *2,43 "základ pro jeřáb* *Součet*				
	D	**997**	**Přesun sutě**					
20	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,385			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*					
21	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 953,850			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.* *2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).* *3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.* *195,385 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.* *2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*					
23	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	195,385			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 762,892			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.02 - D1.2b - Speciální zakládání (záporové pažení)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	1 170,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- pata zápory C12/15 = 165,87 m3

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,
b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,
c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,
d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty
e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci
f) dodání nebo opotřebení:
- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,
- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

*(12*16) "Z1/IPE 360*

*(14*34) "Z2/IPE 400*

*(15*21) "Z3/IPE 400*

*(13*9) "Z4/IPE 360*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(10*7) "Z5/IPE 360*					
			Součet					
2	*M*	*13010440*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm*	*t*	*0,263*			*CS ÚRS 2023 01*
			*0,25 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
3	*M*	*13011016*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360*	*t*	*24,528*			*CS ÚRS 2023 01*
			(10,96+7,8+4,6)					
			*23,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	*M*	*13011017*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400*	*t*	*55,125*			*CS ÚRS 2023 01*
			(31,6+20,9)					
			*52,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	1 140,000			CS ÚRS 2023 01
			*(13,75*80) "prům. délka x 80 ks*					
			*(4*10) "předchozí etapa*					
			Součet					
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	249,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.*					
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			Mezisoučet					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					
			*(1,8*8) "P11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Mezisoučet					
			Součet					
7	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*7,953*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(63,8*108,4)/1000*					
			*6,916 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	*M*	*13010834*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280*	*t*	*12,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(126,8*83,6)/1000*					
			*10,6 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*13010836*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300*	*t*	*6,205*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(58,4*92,4)/1000*					
			*5,396 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	249,000			CS ÚRS 2023 01
			"2x I300					
			*(2,2*8) "P2*					
			*(2,2*11) "P3*					
			*(2,2*5) "P9*					
			*(2,2*5) "P10*					
			Mezisoučet					
			"2x U280					
			*(4,1*9) "P4*					
			*(4,1*9) "P5*					
			*(4,1*8) "P6*					
			5,8 "P6-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(1,8*8) "P11*					
			Mezisoučet					
			"2x U300					
			*(4,1*8) "P7*					
			5,8 "P7-2					
			*(2,2*9) "P8*					
			Mezisoučet					
			Součet					
11	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 389,860			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.* *b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,* *c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.*					
			1389,86 "výdřeva					
31	K	161151104	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
32	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.* *2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.* *3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.* *4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.* *5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,775			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	222,775			CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	801,990			CS ÚRS 2023 01
			(309(3,14*(0,63/2)^2)) "pr. 630 mm*					
			(791(3,14*(0,75/2)^2)) "pr. 750 mm*					
			Součet					
			*445,55 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	1 718,000			CS ÚRS 2023 01
			1718 "vrt pro kotvy 4PKD dočasné					
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	527,980			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
			"v rámci staveniště					
			(490,34+37,64) "vývrtek					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	665,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zásyp za výdřevu					
			*(1330*0,5)*					
	D	**2**	**Zakládání**					
15	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	309,000			CS ÚRS 2023 01
			309 "pr. 630 mm					
16	K	226112413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	791,000			CS ÚRS 2023 01
			791 "pr. 750 mm					
17	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	58,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.*					
			"detailní specifikace viz. D.1.1b-105					
			"ozn. K1 - K11					
			58,5 "0,5 hod/ks					
18	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*11,760*			*CS ÚRS 2023 01*
19	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*47,245*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(42,95*1,1) "nízkotlak 25l/m vrtu*					
20	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	273,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro injektování:* *a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,* *b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,* *c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,* *d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,* *e) živicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,* *f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.* *2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *"ozn. K1 - K11* *273 "vysokotlaká injektáž 70 min./ks*					
21	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*25,245*			*CS ÚRS 2023 01*
22	*M*	*58521130*	*cement portlandský CEM I 42,5MPa*	*t*	*100,650*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(91,5*1,1) "vysokotlaká 50l/etáž*					
23	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	127,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *"detailní specifikace viz. D.1.1b-105* *5 "K1* *8 "K2* *11 "K3* *19 "K4* *19 "K5* *18 "K6* *18 "K7* *9 "K8* *7 "K9* *5 "K10* *8 "K11*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
24	*M*	*283spec-001*	*hlava kotvy, dočasná*	*ks*	*127,000*			
38	K	28399112R	D+M dodání, osazení, napnutí (včetně měření) lanových kotev	m	1 718,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
25	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	288,400			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy stříkaného betonu.* *2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrsty stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně.* *3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu,* *b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen:* *- 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli,* *- 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí,* *- 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu,* *c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí,* *d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.* *"C20/25 XC2 tl. 100 mm* *32,6 "plocha V5-V6* *111,6 "plocha V6-V1* *Součet* *144,2 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	144,200			CS ÚRS 2023 01
			"C20/25 XC2 tl. 100 mm *32,6 "plocha V5-V6* *111,6 "plocha V6-V1* *Součet*					
27	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,503			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) případné přichycení výztuže k připraveným kotvičkám nebo k dosavadní výztuži,* *b) vázání výztuže drátem případně náklady na svary nahrazující toto vázání.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu* *"KARI 6/150 x 6/150 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*144,2*3,03/1000*					
			*0,437 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
28	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	371,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,* *b) vyčištění otvoru,* *c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.*					
			371 "návrty pr. 14 mm, kotvičky pr. 12 mm dl. 300 mm					
29	K	98599001R	Odvoz spadu ze stříkaného betonu	m3	1,442			
			*(144,2*0,05) "stříkaný beton*					
			*7,21 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
30	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	337,156			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti.* *2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.02.03 - D.1.2b - Speciální zakládání (archiv)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
2	K	113107336	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,408			CS ÚRS 2023 01
			"ŽB podlaha					
			*(1,15*1,35)*					
			*(2,1*1,35)*2*					
			*(3,1*1,35)*					
			Součet					
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,093			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění vozovky					
			*(1,6*0,95)*					
			*(16,15*1,15)*					
			Součet					
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,311			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Součet					
54	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	202,061			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu					
			*(15,2*2,4*(1,15+1)/2)*					
			*(2,75*2,4*(1,15+1)/2)*					
			Mezisoučet výkop					
			"betonové kce					
			"výkres 104					
			*-(10,873*0,8*1)*					
			"podkladní beton					
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			"vývrtek pilot					
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	363,710			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton* *-(1*16,9*0,1)* *-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1* *Mezisoučet odpočet* *"vývrtek pilot* *(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1* *(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B* *Součet* *202,061 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,832			CS ÚRS 2023 01
			"výkop pro pilotovou stěnu *(15,2*2,4*(1,15+1)/2)* *(2,75*2,4*(1,15+1)/2)* *Mezisoučet výkop* *"betonové kce* *"výkres 104* *-(10,873*0,8*1)* *"podkladní beton*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*-(1*16,9*0,1)*					
			*-(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					
			Mezisoučet odpočet					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
5	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - vrty					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
6	K	226213313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	263,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: dle PD: D.1.2					
			"Piloty - vrty					
			*(13*14) "P1*					
			*(9*9) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					
			Součet					
8	*M*	*58932908*	*beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*183,952*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(13*14)*(3,14*(0,9/2)^2) "P1*					
			*(9*9)*(3,14*(0,9/2)^2) "P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
			*167,229 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,368			CS ÚRS 2023 01
			"P1					
			*(604,26*14)/1000*					
			"P95A, B, P96A, B, P97A, B, P99, P100A, B					
			*(309,3*9)/1000*					
			Součet					
			*11,244 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,050			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			"Piloty - odbourání hlav (dl)					
			0,35(14+9)*					
11	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
12	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,282			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,2)*					
			*(2,1*1,35*0,2)*2*					
			*(3,1*1,35*0,2)*					
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,781			CS ÚRS 2023 01
			"podkladní beton					
			*(1*16,9*0,1)*					
			*(1,2*4+1,3*3+1,313+0,9)*1*0,1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
14	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,698			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8*1)*					
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			*(10,873*0,8)*2*					
			*(1,2*0,8)*2*					
			Součet					
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	19,317			CS ÚRS 2023 01
17	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,244			CS ÚRS 2023 01
			"výkres 104					
			"130 kg/m3					
			*(10,873*0,8*1)*130/1000*					
			*1,131 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
18	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	6,500			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž nízkotlaká (p * hod) (hod = 0,5hod / kus)*					
			*(13*0,5)*					
19	K	282602113	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa	hod	26,000			CS ÚRS 2023 01
			"dle PD: D.1.2					
			*"Mikropiloty - injektáž vysokotlaká (p * hod) (hod = 2hod / kus)*					
			*(13*2)*					
20	*M*	*585211X1*	*cement portlandský CEM I 52,5MPa, XA1*	*t*	*18,128*			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - injektáž (obj)					
			"nízkotlaká 30l/m vrtu					
			*(128+78)*0,03*					
			"vysokotlaká 50l/etáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(128+78)*0,05*					
			Součet					
			*16,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	128,000			CS ÚRS 2023 01
			"viz. D.1.2.b-103 Specifikace					
			*(4*10) "U12*					
			*(3*10) "U13*					
			*(4*10) "U14*					
			*(2*9) "U15*					
			Součet					
22	*M*	*14011066*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm*	*m*	*140,800*			*CS ÚRS 2023 01*
			128					
			*128 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
23	K	2831311X1	Zřízení hlav kotev	kus	13,000			
			"dle PD: D.1.2					
			"Mikropiloty - hlava (p)					
			13					
24	*M*	*54879R01*	*hlava mikropiloty*	*kus*	*13,000*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
25	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	241,416			CS ÚRS 2023 01
			"pohled JV (NS)					
			*(25,2*9,58)*					
26	*M*	*15484131*	*plech trapézový 55/250 AlZn tl 0,88mm*	*m2*	*253,487*			*CS ÚRS 2023 01*
			*241,416 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
27	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,712			CS ÚRS 2023 01
			"betonová převázka					
			*(1,15*1,35*0,15)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(2,1*1,35*0,15)*2*					
			*(3,1*1,35*0,15)*					
			Součet					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 01
			"živičná plocha					
			(0,95+2,75+16,15+1,15)					
29	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	1,499			CS ÚRS 2023 01
			"paždíky					
			*((25,2*10)*5,95)/1000*					
30	*M*	*15431520*	*profil ocelový C ohýbaný symetrický S235JR 100x40x2,5mm*	*t*	*1,724*			*CS ÚRS 2023 01*
			*1,499 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,698			CS ÚRS 2023 01
			"patky v pilotové stěně					
			*(2,4*0,55*1,4)*					
			*(2*0,55*1,4)*					
			*(3*0,55*1,4)*					
			Součet					
32	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	54,495			CS ÚRS 2023 01
			"stávající obvodový plášť					
			*(25,2*9,65*0,25)*					
			*-(4,2*4,2*0,25) "vrata*					
			*-(4,2*1,8*0,25) "okno*					
			Součet					
33	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	7,560			CS ÚRS 2023 01
			"okno					
			*(4,2*1,8)*					
34	K	968082032	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat vrat, plochy přes 5 m2	m2	17,640			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vrata					
			*(4,2*4,2)*					
35	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,900			CS ÚRS 2023 01
			"pro bourání podlahy					
			(1,15+1,35)					
			*(1,35*2+2,1)*2*					
			*(3,1+1,35*2)*					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	157,703			CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,545			CS ÚRS 2023 01
			*157,703 * 15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	142,513			CS ÚRS 2023 01
			157,703-(8,841+6,349)					
55	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-8,841			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-8,841 "živice					
56	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-6,349			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,349 "podklad ze šd					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
40	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	87,906			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
41	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	41,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2) "svislé*					
			22 "vodorovné					
			Součet					
42	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*18,761*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(41,3*0,395)*					
			*16,314 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
43	K	741421811	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	19,300			CS ÚRS 2023 01
			*(9,65*2)*					
44	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	74199001R	Dopojení, svorky, oživení, podpěry na stávající hromosvod	soubor	1,000			
46	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019			CS ÚRS 2023 01
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
47	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	22,680			CS ÚRS 2023 01
			"napojení střechy					
			*(25,2*0,9)*					
48	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	25,200			CS ÚRS 2023 01
			25,2					
49	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	19,160			CS ÚRS 2023 01
			"ukončovací plech					
			*(9,58*2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,345			CS ÚRS 2023 01
	D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**					
51	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	476,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k položce:
- demontáž napojení střechy
- demontáž světeů
- drobné neměřitelné práce

*(8,5*4)*14 "stavební přípomoce*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.01 - D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
2	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
3	K	721174042-R1	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32-40	m	55,000			
4	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	1,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
5	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125	m	238,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
7	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.* *2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.*					
8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.* *2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.*					
11	K	721226521-R1	Zápachová uzávěrka nástěnná pro VZT jednotku DN 32	kus	3,000			
12	K	721233213-R1	Střešní vtok polypropylen PP pro vegetační střechy svislý odtok DN 125 - s el. ohřevem	kus	8,000			
13	K	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	326,500			CS ÚRS 2023 01
15	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
16	K	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,301			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
17	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
18	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
19	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
20	K	722174088-R1	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm - pro výtlak kanalizace z jímky v 3.PP	m	24,000			
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
22	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
23	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	69,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.*					
24	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
25	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur.* *2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.*					
26	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek.* *2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.*					
27	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.*					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.* *2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.* *3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.* *4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.*					
31	K	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,251			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
32	K	724149102-R1	Montáž čerpadla kalového ponorného	kus	1,000			
33	*M*	*42611099-R1*	*čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 3l/s 400V s integrovaným plovákem*	*kus*	*1,000*			
34	K	998724104	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,032			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**725**	**Zdravotechnika - zařizovací předměty**					
35	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.* *2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.*					
36	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.* *2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.* *3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422.* *4. V cenách –4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.*					
37	K	725531101-R1	Elektrický ohřívač zásobníkový tlakový 5 l / 2 kW	kus	1,000			
38	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.*					
40	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	998725104	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**726**	**Zdravotechnika - předstěnové instalace**					
42	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.*					
43	K	998726114	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,009			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.03 - D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**751**	**Vzduchotechnika**					
	D	**751-01**	**Větrání garáží - přívod a odvod**					
1	K	75199001R	(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor	ks	23,000			
			Poznámka k položce: *(SF 01.01 až SF 01.23) - Posouvací proudové ventilátory, průtok vzduchu max. Qv=2 280m3/h/1 ventilátor, Tah ventilátoru 12N, otáčky 2630/min, s dvojicí paralelních radiálních ventilátorů s EC motory a krytím IP44, regulovatelné změnou napětí 0 - 10 V, integrovaná ochrana motoru, plášť z galvanizované oceli, integrovaná externí připojovací skříň pro jednoduché el. připojení. Rozměry do šxvxh = 700x150x560 mm, Lp=do 70 dB(A) ...ve 3m, hmotnost do 18 kg, maximální teplota vzduchu 55°C, Napájecí napětí 230V.*					
2	K	75199002R	(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *(01.24 EF až 01.26 EF) - Odvodní středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí ø450 mm (2,2 kW) s účinností IE 3 pro provozní teploty do 55°C, Třída ochranného krytí IP55, průtok vzduchu Qv=9 000 m3/h/1 ventilátor, Externí tkak 300Pa, skříň z ocelového pozinkovaného plechu, natočení lopatek 24°, vestavěné PTC termistory, horizontální směr proudění vzduchu, Rozměry øD x L = ø530 (vnější) x 500 mm, hmotnost do 60 kg, Lp=do 88 dB(A)...v vzdál. 1m volné pole*					
3	K	75199003R	Tlumič chvění - gumový pro axiální ventilátor	ks	12,000			
4	K	75199004R	Montážní konzola pro instalaci axiálního ventilátoru	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75199005R	(01.24.01 MK až 01.26.01 MK) - klapka jednolistá ø630 mm, L=400 mm pro ovládání servopohonem pro kruhové potrubí (servopohon dodávkou MaR)	ks	3,000			
6	K	75199006R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 1250x600/1500 mm z buněk 5x250x600x1500 mm	ks	2,000			
7	K	75199007R	(TH) - Kompletní buňkový tlumič hluku 750x1000/1500 mm z buněk 6x250x500x1500 mm	ks	1,000			
8	K	75199008R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1250x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
9	K	75199009R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 750x1250 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
10	K	75199010R	(KM) - Krycí mřížka na konec tlumič hluku 1400x600 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
11	K	75199011R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 900x1000 mm, RAL dle PD arch.	ks	3,000			
12	K	75199012R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x1415 mm	ks	1,000			
13	K	75199013R	Síto v rámečku na konec potrubí 1250x890 mm	ks	1,000			
14	K	75199014R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	323,000			
15	K	75199015R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø450 mm	bm	3,000			
16	K	75199016R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø630 mm	bm	8,000			
17	K	75199017R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	173,000			
18	K	75199018R	Tepelné izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	90,000			
19	K	75199019R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-02**	**Větrání místnosti správce**					
20	K	75199020R	(02.01 EF) - Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			
21	K	75199021R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
22	K	75199022R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
23	K	75199023R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
24	K	75199024R	- (F) - Filtrační kazeta EU 3 (G4) do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
25	K	75199025R	(02.01.01 EH) - Elektrický ohřívač s regulací výkonu, Qoh=1,2 kW, do spiro potrubí ø125 mm	ks	1,000			
26	K	75199026R	(PV) - Komfortní přívodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 125x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
27	K	75199027R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
28	K	75199028R	(02.02 EF) - Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, kovový, s montážní konzolí, Qv=100 m3/h, Dp=90 Pa; včetně:	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75199029R	- spojovací manžety ø100 mm	ks	2,000			
30	K	75199030R	- (SK) - samočinná klapka do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
31	K	75199031R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø100 mm, délka 600 mm	ks	2,000			
32	K	75199032R	(OV) - Komfortní odvodní dvouřadá obdélníková vyústka s regulací na spiro potrubí 225x75 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	ks	2,000			
33	K	75199033R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 125x125 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
34	K	75199034R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	2,000			
35	K	75199035R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	8,000			
36	K	75199036R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø125 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	4,000			
37	K	75199037R	Tepelné izolace tl. 40 mm - minerální vata s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí do vnitřního prostředí	m2	3,000			
38	K	75199038R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-03**	**Větrání mycího stroje a posypu**					
39	K	75199039R	(03.01 EF) - Malý radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, dpext=90 Pa; s doběhem 2-20 min	ks	1,000			
40	K	75199040R	(PLK 03.01.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
41	K	75199041R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
42	K	75199042R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm	bm	1,000			
43	K	75199043R	(PLK 03.02.02 a PLK 03.02.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
44	K	75199044R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	3,000			
45	K	75199045R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-04**	**Větrání technických místností**					
46	K	75199046R	(PLK 04.01.01 a PLK 04.01.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
47	K	75199047R	(PLK 04.02.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
48	K	75199048R	(PLK 04.03.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	75199049R	(04.04 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
50	K	75199050R	(PK 04.04.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
51	K	75199051R	(PLK 04.04.02 a PLK 04.04.03) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	2,000			
52	K	75199052R	(04.05 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=100 m3/h, Dp=78 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
53	K	75199053R	(PK 04.05.01) - Požární klapka ø250 mm, se servopohonem na 230 V AC, s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením se signalizací	ks	1,000			
54	K	75199054R	(PLK 04.05.02) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
55	K	75199055R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø260 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
56	K	75199056R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø250 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
57	K	75199057R	(04.06 EF) - Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí ø100 mm, Qv=100 m3/h, Dp=320 Pa, vybavený oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami, motor je asynchronní, Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru, matriál skříně kovový, s montážní konzolí, včetně:	ks	1,000			
58	K	75199058R	- pružné vložky ø100 mm	ks	1,000			
59	K	75199059R	- (TH) - tlumič hluku do kruhového potrubí ø160 mm, délka 900 mm	ks	1,000			
60	K	75199060R	- (SK) - zpětné samočinné klapky do spiro potrubí ø100 mm	ks	1,000			
61	K	75199061R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 125x125 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
62	K	75199062R	(KM) - Krycí mřížka na ventilátor ø100 mm	ks	1,000			
63	K	75199063R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	1,000			
64	K	75199064R	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek ø100 mm. Viditelná část vyústky RAL dle PD interiéru.	bm	1,000			
65	K	75199065R	(04.07 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø260 mm pro instalaci na stěnu, Qv=150 m3/h, Dp=75 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mříčkou na sání, regulovatelné otáčky a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	75199066R	(PLK 04.07.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
67	K	75199067R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 300x300 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
68	K	75199068R	(04.08 EF) - Odvodní axiální ventilátor ø470 mm pro instalaci na stěnu, Qv=2970 m3/h, Dp=95 Pa, vybavený čtvercovou základovou deskou z pozink. plechu s oběžným kolem a ochrannou mřížkou na sání, EC motor s regulací otáček ventilátoru pomocí vstupního signálu 0-10V a vestavěné tepelné kontakty	ks	1,000			
69	K	75199069R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie 450x450 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
70	K	75199070R	(PŽ) - Protidešťová žaluzie ATYP 250x2710 mm s ochranným pletivem, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, RAL dle PD fasády.	ks	1,000			
71	K	75199071R	(KM) - Krycí mřížka na stěnu 250x2710 mm	ks	1,000			
72	K	75199072R	(PLK 04.09.01) - Lamelová požární klapka 200x300 se servopohonem 230 V AC s mechanickou havirijní funkcí a s termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	1,000			
73	K	75199073R	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min do vnitřního prostoru (doizolování potrubí od požární klapky ke stěně v 1.PP), tl. 80 mm, typu "B"	m2	2,000			
74	K	75199074R	Požární ucpávka do obvodu 1 m (utěsnění prostupů potrubí hranicí požárního úseku hmotou třídy EI - UC)	ks	10,000			
75	K	75199075R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-05**	**Chlazení místnosti správce**					
76	K	75199076R	(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(05.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=5,0 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a infra ovladače.. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(05.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=3,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
77	K	75199077R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
78	K	75199078R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	2,000			
	D	**751-06**	**Chlazení PO rozvodny**					
79	K	75199079R	(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *(06.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na stěně v parkingu, Qch=2,5 kW, vč. konzole pro instalaci jednotky na stěnu a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 720x490x230 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R32.* *(06.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v nástěnném provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=2,5 kW. Rozměry do šxvxh: 840x310x200 mm*					
80	K	78199080R	Měděné potrubí ø6,35/ø9,52 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu	ks	1,000			
81	K	75199081R	Čerpadlo kondenzátu - 230 V, 16 W, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m	ks	1,000			
82	K	75199082R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.1**	**Chlazení EPS**					
83	K	75199083R	(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01 EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
84	K	75199084R	(07.01.01 AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
85	K	75199085R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
86	K	75199086R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-07.2**	**Chlazení EPS - 100% záloha**					
87	K	75199087R	(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(07.01a EU) - Chladící split systém s přímým výparem chladiva, 2-trubkový, 1x kondenzační jednotka na podlaze v parkingu, Qch=12,1 kW, vč. pryžových odpružených bloků (2 ks) a kabelového ovladače. Rozměry do šxvxh: 950x1380x330 mm, silový kabel napájení je dodávkou profese ESI, chladivo R410A.*					
88	K	75199088R	(07.01.01a AC) - Vnitřní chladící jednotka v podstropním provedení v chlazené místnosti; chladící výkon Qch=10,6 kW. Rozměry do šxvxh: 1600x690x235 mm	ks	1,000			
89	K	75199089R	Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Měděné potrubí ø9,52/ø15,88 mm do 10 bm, opatřené izolací a ochrannou lištou (komunikační) kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně doplnění chladiva, montážního a spojovacího materiálu*					
90	K	75199090R	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito při průchodu všemi stavebními konstrukcemi)	ks	1,000			
	D	**751-08**	**Větrání CHÚC - schodiště**					
91	K	75199091R	(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.01 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 540 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
92	K	75199092R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
93	K	75199093R	- (08.01.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
94	K	75199094R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 710x630 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
95	K	75199095R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
96	K	75199096R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			
97	K	75199097R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
98	K	75199098R	(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *(08.02 EF) - Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400 mm, L=do 790 mm, Qv=5 320 m3/h, Dp=500 Pa, vybavený oběžným kolem s radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu, motor je asynchronní s odporovou kotvou včetně tepelné pojistky vinutí, krytí IP 55, ocelová roznášecí konstrukce - dodávka stavby, včetně:*					
99	K	75199099R	- pružné spojky do čtyřhranného potrubí 720x420 mm, L=140 mm	ks	2,000			
100	K	75199100R	- (08.02.01 MK) - klapka uzavírací těsná vícelistá 720x420 mm do čtyřhranného potrubí se servopohonem 230 V AC s pružinovým zpětným chodem (servopohon nutno oplechovat)	ks	1,000			
101	K	75199101R	(KM) - Krycí mřížka na konec potrubí 500x900 mm, RAL dle PD arch.	ks	1,000			
102	K	75199102R	Síto v rámečku na konec potrubí 700x710 mm	ks	1,000			
103	K	75199103R	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu)	m2	85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	75199104R	Tepelná izolace tl. 60 mm - s oplechováním pro venkovní prostředí, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	35,000			
105	K	75199105R	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál vč. hrubého zapravení	ks	1,000			
	D	**751-09**	**Společné pro všechny zařízení**					
106	K	75199106R	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	60,000			
107	K	75199107R	Závěsný a roznášecí systém do instalační šachty pro rozvody VZT	ks	1,000			
108	K	75199108R	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-krát digitálně)	ks	1,000			
109	K	75199111R	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,000			
110	K	75199112R	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,000			
111	K	75199113R	Zaregulování potrubní sítě a koncových prvků na projektované parametry	ks	1,000			
112	K	75199114R	Přesun hmot vertikální i horizontální (práce jeřábem)	ks	1,000			
113	K	75199115R	Lešení a montážní plošiny	ks	1,000			
	D	**D1**	**Otatní**					
114	K	7519118R	Provozní a komplexní zkoušky	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.04 - D.1.4d - Měření a regulace

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 23.11.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**RMR02 - Podstanice pro 3PP a 2PP**					
1	K	74299001R	Volně programovatelný regulátor AI=2, DI=28, AO=12, DO=21. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
2	K	74299002R	SW podstanice	ks	63,000			
3	K	74299003R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
4	K	74299005R	Snímač koncentrce CO -	ks	9,000			
5	K	74299006R	Ústředna pro snímače CO	ks	2,000			
6	K	74299007R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	2,000			
7	K	74299008R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	2,000			
8	K	74299009R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
9	K	74299010R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	5,000			
10	K	74299011R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	3,000			
11	K	74299012R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	2,000			
12	K	74299013R	Výstražná houkačka	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	KABELY RMR02					
13	K	74299014R	Kabel JYTY 2x1	m	910,000			
14	K	74299015R	Kabel JYTY 4X1	m	1 215,000			
15	K	74299016R	Kabel JYTY 7x1	m	30,000			
16	K	74299017R	Kabel CYKY 3x1,5	m	785,000			
17	K	74299018R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
18	K	74299019R	Kabel CYKY 4x2,5	m	265,000			
19	K	74299020R	Žlab 150x120	m	240,000			
20	K	74299021R	Žlab 60x50	m	120,000			
21	K	74299022R	Trubka	m	600,000			
	D	742-03	RMR01 - Podstanice pro 1PP a 1NP					
22	K	74299023R	Volně programovatelný regulátor AI=4, DI=35, AO=11, DO=18. Webové rozhraní, komunikace ethernet.	ks	1,000			
23	K	74299024R	SW podstanice	ks	68,000			
24	K	74299025R	Rozvaděč RMR02 - rozměry 700x15000x300mm. Plně vybavený a zapojený, včetně pomocného materiálu. Pojistky, jističe, svorky, úchytný materiál, stykače, přepěťová ochrana, zásuvka a podobně.	ks	1,000			
25	K	74299027R	Snímač koncentrce CO -	ks	8,000			
26	K	74299028R	Ústředna pro snímače CO	ks	1,000			
27	K	74299029R	Prostorový snímač teploty Ni 1000	ks	1,000			
28	K	74299030R	Prostorový snímač vlhkosti 0….10V	ks	1,000			
29	K	74299031R	Snímač diference tlaku na odvodním ventilátoru 0….300Pa	ks	1,000			
30	K	74299032R	Snímač teploty do potrubí VZT, Ni 1000	ks	1,000			
31	K	74299033R	Servopohon klapky VZT dvoupolohový, 10Nm, 24V	ks	2,000			
32	K	74299034R	Výstražný světelný nápis "NEVSTUPUJTE"	ks	3,000			
33	K	74299035R	Výstražný světelný nápis "OPUSŤTE GARÁŽE" dvojitý	ks	2,000			
34	K	74299036R	Výstražný světelný nápis "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1,000			
35	K	74299037R	Výstražná houkačka	ks	2,000			
	D	742-04	KABELY RMR01					
36	K	74299038R	Kabel JYTY 2x1	m	815,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	74299039R	Kabel JYTY 4X1	m	365,000			
38	K	74299040R	Kabel JYTY 7x1	m	590,000			
39	K	74299041R	Kabel CYKY 3x1,5	m	825,000			
40	K	74299042R	Kabel CYKY 3x2,5	m	55,000			
41	K	74299043R	Kabel CYKY 4x2,5	m	225,000			
42	K	74299044R	Kabel CYKY 4x1,5	m	40,000			
43	K	74299045R	Žlab 150x120	m	240,000			
44	K	74299046R	Žlab 60x50	m	120,000			
45	K	74299047R	Trubka	m	600,000			
	D	**742-05**	**OSTATNÍ**					
46	K	74299048R	Zapojení přístrojů, odkoušení a uvedení do provozu	ks	1,000			
47	K	74299049R	Tablet (notebook) vč. SW pro dálkové ovládání zařízení.	ks	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.05 - D.1.4e - Silnoproudé instalace

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 27.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**DODÁVKY , ROZVADĚČE**					
1	K	74199201R	Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 800mm sestavený z: 3ks pole š. 1000mm 1ks pole š. 800mm IP40/20 vč. přístrojové náplně, Rozděleno do dvou sekcí, mezi sekcemi odddělení promat. deskou Výkres.č. 116*					
2	K	74199202R	Kompenzační rozvaděč RC1 Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Kompenzační rozvaděč RC1* *Chráněný kompenzační rozvaděč s omezujícími tlumivkami pro kompenzací sítí s vyšším podílem nelineárních spotřebičů, skříňový, kompenz. výkon 200kVAr *) 400VAC, IP40, TN-C, vč. přívodního pojistk. odpínače, přívod shora *) Doporučuje se komp. výkon upřesnit po zkušebním provozu objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199203R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 4P - Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm , osadit 4ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče - DEHNvenCI (FM)*					
4	K	74199204R	Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvodnice R.FV s přepěť. ochranou 2P Oceloplechová rozvodnice s dveřmi, š. x v. x hl. 300 x 400 x 170 mm, osadit 2ks kombin. svodiče (jednopol .přep.ochrany s integr. předjištěním) typ1, 255V, 25kA, ochr. úroveň 1,5kV (standard vzor svodiče- DHNvenCI (FM)*					
5	K	74199207.1R	Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RPO Oceloplechový rozvaděč skříňový s dveřmi, s požární odolností EW45S, Cu přípojnice, IP40/20 výška rozvaděče 2000mm + sokl 80mm , hloubka 400mm sestavený z: 1ks pole š. 800mm, výška 2000mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 117*					
6	K	74199205.1R	Rozvaděč RS.1PP, RS.1NP, rs.2NP, RS. 3np, RS.4np) Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 122, 125, 126, 127, 128*					
193	K	74199205.2R	Rozvaděč RS.1OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 123*					
194	K	74199205.3R	Rozvaděč RS.2OP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou Výkres.č. 124*					
195	K	74199205.4R	Rozvaděč RS.2PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 121*					
196	K	74199205.5R	Rozvaděč RS.3PP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 120*					
197	K	74199205.6R	Rozvaděč RS.5NP - Ocelopl. Rozvodnice nástěnná s dveřmi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *Rozvaděč RS** Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, Cu přípojnice, IP30/20 výška rozvaděče 8000mm šířka 760, hloubka 300mm vč. přístrojové náplně, deskou* *Výkres.č. 129*					
7	K	74199207R	Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříňka s bezpečnostním tlačítkem (Central Stop, Total Stop) Skříňka s vyšším krytím pro nouzové systémy,nástěnná, červená, prosklenná - syst. Rozbít a zmáčknout, s aret.tlačítkem kontakt 3/1, S nápisy, "TOTAL STOP - Vypíná velitel PO zásahu" , CENTRAL STOP - Vypnutí při požáru" vč. montáže*					
8	K	74199208R	Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R.SLA Oceloplechová rozvodnice nástěnná, Cu přípojnice, Rozměry 600x800x250mm sestavený z: vč. přístrojové náplně Výkres.č. 118*					
9	K	74199209R	Rozvaděč NS1 až NS4	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS1 až NS4 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 600x800x300mm IP66/20 vč. přístrojové náplně Výkres.č. 119*					
10	K	74199210R	Rozvaděč NS5	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč NS5 Oceloplechová rozvodnice nástěnnás dveřmi, vč.výstroje , Cu přípojnice, rozměry rozvaděče 6OOx800x250mm IP66/20* *vč. přístrojové náplně Výkres.č. 130*					
11	K	741210201	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 200kg	ks	1,000			
12	K	742210202	Montáž rozvaděče skř. , za pole do 300kg	ks	4,000			
13	K	741210303	Montáž rozvaděče kondenzátor. Do 600kg	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	741210006	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 300kg	ks	16,000			
15	K	741210001	Montáž ocelopl. Rozvodnice do 20kg	ks	6,000			
16	K	741330371	Montáž tlačítka TS/CS	ks	2,000			
17	K	741811022	Oživení rozvaděče za pole	ks	5,000			
18	K	741813021	Nastavení ochran výkonových jističů	ks	5,000			
	D	**741-02**	**Kabely**					
19	K	74199211R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x1,5	m	750,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
20	K	74199212R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x1,5	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
21	K	74199213R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(J)x2,5	m	650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	74199214R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 3(O)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	74199215R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x4	m	3 300,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	74199216R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 3(J)x6	m	4 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	74199217R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x1,5	m	160,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	74199218R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x2,5	m	3 600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
27	K	74199219R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x4	m	3 650,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	74199220R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca s1d0 5(J)x6	m	290,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	74199221R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x10	m	1 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
30	K	74199222R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x16	m	1 450,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
31	K	74199223R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x35	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
32	K	74199224R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 5(J)x95	m	780,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	74199225R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x185	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
34	K	74199226R	PRAFlaSafe 1-CXKH-R B2ca S1d0 4(J)x240	m	240,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	74199227R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 3(J)x2,5	m	3 850,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
36	K	74199228R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x1,5	m	360,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
37	K	74199229R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x2,5	m	600,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
38	K	74199230R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 5(J)x70	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
39	K	74199231R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 7(J)x1,5	m	120,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
40	K	74199232R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x185	m	110,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	74199233R	PRAFlaDur 1-CSKH-V B2ca S1d0 4(J)x240	m	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
42	K	74199234R	CMFM 5(J)x2,5	m	140,000			
43	K	74199235R	JY(St)Y 4x2x0,8	m	100,000			
44	K	74199236R	JYTY 2x1,5	m	3 700,000			
45	K	74199237R	Kabelové štítky	ks	2 500,000			
46	K	74199238R	Stahovací kabelové pásky	ks	4 000,000			
47	K	741122611	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x2,5	m	9 290,000			
48	K	741122313	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 3x16	m	7 920,000			
49	K	741122641	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x2,5	m	4 720,000			
50	K	741122647	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 7x2,5	m	120,000			
51	K	741122642	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x4	m	3 650,000			
52	K	741122644	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x16	m	2 740,000			
53	K	741122625	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x35	m	120,000			
54	K	741122633	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 5x95	m	900,000			
55	K	741122634	Montáž 1-CXKH, 1-CSKH do 4x240	m	450,000			
56	K	741132151	Ukončení kabelu v rozvaděči do 7x4mm2	ks	99,000			
57	K	741132148	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x16mm2	ks	120,000			
58	K	741132431	Ukončení kabelu v rozvaděči do 5x95	ks	12,000			
59	K	741132435	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x240	ks	10,000			
60	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	1 250,000			
61	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	940,000			
62	K	741130027	Ukončení vodiče do 35mm2	ks	340,000			
63	K	741130017	Ukončení vodiče do 240mm2	ks	90,000			
64	K	741812013	Zkouška izol. stavu kabelů 70-95 mm2	ks	5,000			
65	K	742812014	Zkouška izol. stavu kabelů 185-240 mm2	ks	3,000			
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
66	K	74199239R	A- sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	383,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	74199240R	A1 -sv. přisazené LED 50W/4000K 7400lm Ra85, těleso sv. PC, opálový difuzor, úchyty pro snadnou montáž bez nářadí, ocel nerez AISI304 krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10	ks	16,000			
68	K	74199241R	B - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	17,000			
69	K	74199242R	B1-sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	9,000			
70	K	74199243R	B2 - sv. nástěnné LED 30W/m 5100lm/m 4000K stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrchová úprava elox mat, difuzor rohový opál, kocovka AL povrch elox mat, délka dle projektu	ks	8,000			
71	K	74199244R	C -sv. LED přisazené, 20W 2400lm 4000K Ra85 UGR-19, těleso AL slitina bílý lak, krytí, IP23 IK07 d= 220mm	ks	2,000			
72	K	74199245R	D- sv. závěsné LED 174W/4000K 16880lm Ra85 stmívatelné DALI, těleso sv. Al slitina povrch dle výběru architekta, difuzor čirá mikroprisma, l= 5760mm	ks	1,000			
73	K	74199246R	E - sv. nástěnné LED 11W/4000K Ra85 655lm, těleso sv. Al slitina, různá barevná provedení, pískované tvrzené sklo, IP65	ks	6,000			
74	K	74199247R	N- sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	340,000			
75	K	74199248R	N1 - sv. nouzové přisazené LED, těleso z polykarbonátu, široká optika, IP65, vč. piktogramu, připojeno na CBS	ks	34,000			
76	K	74199249R	N1.p praporek oboustraný	ks	34,000			
77	K	74199250R	Zdroj CBS, monitoring pro 24ks okruhů, doba svícení při výpadku 3hod., rozměry d.646 š.487 v.1550mm, napájení CBS 230V/50Hz	ks	1,000			
78	K	74199251R	Systém řízení osvětlení vč. veškerého příslušenství, oživení a naprogramování, zaškolení, potřebný počet modulů v rozvaděči k osazení je 60ks	ks	1,000			
79	K	74199252R	senzor DALI PD4N	ks	130,000			
80	K	74199253R	senzor DALI PD2N	ks	9,000			
81	K	74199254R	tlačíkové rozhraní DALI	ks	2,000			
82	K	74199255R	příslušenství IP54	ks	139,000			
83	K	741811022.1	Oživení zdroje CBS	ks	1,000			
84	K	741372041	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů stropních	ks	442,000			
85	K	741820102	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	ks	22,000			
86	K	741378003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo s vrtáním díry do betonu	ks	408,000			
87	K	210280161R	Oživení rozvaděče CBS	ks	1,000			
88	K	74199252R.1	Drobný montážní materiál	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	741-04	Přístroje					
89	K	74199254R.1	Jednopólový vypínač , 250V, 10A, řazení 1, montáž napovrch IP44	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
90	K	74199255R.1	Přepínač střídavý, 250V 10A, řazení 6, montáž napovrch IP44	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
91	K	74199256R	Tlačítkový ovladač,signal.doutnavka orientační, řazení 1/Oso, IP44	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
92	K	74199257R	Zásuvka 230V/16A, dvojnásob., montáž pod omítku IP20	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
93	K	74199258R	Zásuvka 400V/16A, jednonás. , montáž na povrch, IP44	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
94	K	74199259R	Zásuvková skříň IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, PF6-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3957 - 245x215x155mm	ks	56,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
95	K	74199260R	Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65 , vč. Čidla	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
96	K	74199261R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice /kplt. fční sestava/ na povrch IP44	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	74199262R	Instalační krabice přístrojové	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
98	K	74199263R	Instalační krabice odbočné (protahovací) na povrch	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: V realizační dokumentaci bude upřesněna povrchová i podomítková montáž koncových prvků. Veškeré koncové prvky budou před montáží vyvzorkovány a schváleny investorem a TDI !*					
99	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	4,000			
100	K	741310001	Montáž Jednopólový vypínač nástěnných , 250V, 10A, řazení 1	ks	7,000			
101	K	741310022	Montáž přepínač střídavý nástěnný, 250V 10A, řazení 7	ks	8,000			
102	K	741310112	Montáž Tlačítkový ovladač , dvoupol. , pod omítku, signal. Doutnavka orientační, řazení 1/Oso	ks	3,000			
103	K	741313043	Montáž Zásuvka 250V/16A, dvojnás.	ks	4,000			
104	K	74199260R.1	Montáž zásuvkové skříně , nástěnná montáž IP44	ks	56,000			
105	K	741112111	Montáž Krabice rozvodná na povrch IP55 vč. svorkovnice	ks	100,000			
106	K	741112101	Montáž Krabice přístrojová	ks	40,000			
107	K	741112061	Montáž Krabice rozvodná s víčkem vč. svorkovnice	ks	500,000			
187	K	74199501R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
188	K	74199502R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 1,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
189	K	74199503R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	1,000			
190	K	74199504R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon 2,5kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	2,000			
191	K	74199505R	Přímotop elektrický, nástěnný s termostatem příkon3kW, 230V, 50Hz (vzhled dle ASŘ)	ks	7,000			
192	K	74199506R	Montáž a zapojení - přímotop elektrický, nástěnný s termostatem	ks	12,000			
	D	**741-05**	**Kabelové trasy, nosný úložný materiál,**					
108	K	74199262R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.20 , plast, na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	150,000			
109	K	74199263R.1	El.instalační hrdlová trubka prům.25 . Plast., na povrch včetně příchytek, kolen, spojek	m	350,000			
110	K	74199264R	PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm, stř. mech. Odolnost	m	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	74199265R	Svazkový držák Grip 30x, pásově zinkován, vč. mont.	ks	3 000,000			
112	K	74199266R	Kabelové příchytky pro 2 kabely 10mm s požární odolností včetně hmoždinky a šroubů, vč.mont.	ks	4 000,000			
113	K	74199267R	Kabelová spona pro 10 kabelů, včetně šroubu do betonu, vč. mont	ks	2 000,000			
114	K	741 92-0051	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	12,000			
115	K	741 11-0102	Montáž tuhých el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně, včetně příchytek, kolen, spojek	m	500,000			
116	K	741 11-0233	Montáž plastových ohebných el.inst. trubek s nasunutím do krabic, pevně	m	500,000			
117	K	741 91-0513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	120,000			
118	K	741 11-0401	Montáž PVC trubka elektroinstalační ohebná prum.25mm	m	500,000			
119	K	74199269R	Kabelový žlab 600x50 perforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
120	K	74199270R	Kabelový žlab 200x50 erforovaný, pozink, tl. 1 mm, včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	560,000			
121	K	74199271R	Kabelový žlab š. 50x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	300,000			
122	K	74199272R	Kabelový žlab š. 100x50 s funkčností při požáru PH30-R,včetně víka, závitových tyčí, matic, podložek, odboček, rohů….	m	250,000			
123	K	74199273R	Kabelový žebřík stoupací š.600, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
124	K	74199274R	Kabelový žebřík stoupací š.200,s funkčností při požáru PH30-R, včetně kotvícího mat., matic, podložek, šroubů	m	60,000			
125	K	74199275R	Kabelový drátěný žlab š.100, včetně kotvení spojek., matic, podložek, odboček, rohů….	m	200,000			
126	K	741 920051R	Požární těsnění kabelových prostupů vč. mont	m2	20,000			
127	K	741910363	Montáž kabel. žlabu, kabel. žebříku do 600mm	m	1 630,000			
128	K	741910511	Montáž ocel. konstrukce do 5kg	ks	676,000			
129	K	741910513	Montáž ocel. konstrukce do 50kg	ks	15,000			
130	K	741910502	Montáž ocel. Konstrukce z profilů válcovanýchdo 50kg	kg	750,000			
	D	**741-06**	**Uzemnění, hromosvod, pospojování**					
131	K	74199278R	Jímací stožár celk. délka 2,0m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací hrot pr.10 /200mm nerez 1x podpůrná trubka GFK/Al , 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku, 3x podložka pod bet. podstavec	ks	4,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	74199279R	Jímací stožár celk. délka 2,6m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /700mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al, 1900mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
133	K	74199280R	Jímací stožár celk. délka 3,5m pro HVI -komplet. funkč. sada, 1x jímací tyč pr.10/16 /500mm Al 1x podpůrná trubka GFK/Al , 3000mm 1x Ocel. stojan + beton. podstavec 3x17kg 3x podložka pod bet. podstavec vč. izolační tyče s držákem na stožár a na atiku	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
134	K	74199281R	Připojovací destička pro HVI k jímací tyči	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Realizaci musí provádět firma s licencí a proškoleným personálem pro uvedený materiál !!!*					
135	K	74199282R	Připojovací destička pro HVI k jímacímu hrotu	ks	18,000			
136	K	74199283R	Označovací štítek svodu	ks	22,000			
137	K	74199284R	Krabice litinová do chodníku se zkušební svorkou	ks	3,000			
138	K	74199285R	Krabice do zdi se zkušební svorkou, nerez dvířka , 205x155/230x180	ks	22,000			
139	K	74199286R	Spojovací svorka pro zemn. pásek/armování	ks	200,000			
140	K	74199287R	Svorka připojovací, nerez šrouby	ks	20,000			
141	K	74199288R	Svorka hromosv, SS, SK, SO,nerez šrouby	ks	130,000			
142	K	74199289R	Průchodka do stěny bílé vany (nerez V4A), závir M10/12, délka 200-500mm	ks	32,000			
143	K	74199290R	Uzemnovací bod typM , (nerez V4A),	ks	32,000			
144	K	74199291R	Vodič 1-YY 95 G/Y pro pospojování	m	200,000			
145	K	74199292R	Vodič 1-YY 35 G/Y pro pospojování	m	190,000			
146	K	74199293R	Vodič CYY 16 G/Y pro pospojování	m	150,000			
147	K	74199294R	Vodič CYY 6 G/Y pro pospojování	m	120,000			
148	K	74199295R	Vodič HVI , pr.23 mm, Cu jádro, šedý plášť	m	480,000			
149	K	74199296R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	40,000			
150	K	74199297R	Uzemn. vodič - pásek FeZn4x30mm	m	1 150,000			
151	K	74199298R	Hromosvodový vodič AlMgSi pr. 8mm	m	460,000			
152	K	74199299R	Svorky pro zemnící pásek 30x4, nerez V4A,bez střed. Dest.,	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	74199300R	Svorka PA pro HVI vodič	ks	80,000			
154	K	74199301R	Montážní sada pro vodič HVI pro ukončení vidiče na obou stranách vč. koncovek na kabel HVI vodič, smršť. izolací, stahov. pásků apod.vč.montáže	ks	80,000			
155	K	74199302R	Podpěra /držák vedení pro vodič HVI v oblasti koncovky	ks	18,000			
156	K	74199303R	Ekvipotenciální přípojnice EP-svorky pro pásek 4x30mm, 3x svorka pr.16-95mm2, 5x svorka pr.2,5-25mm2	ks	30,000			
157	K	74199304R	Izolovaná podpěra pro hromosvod.vodič,komplet vč.beton zátěže, izol. Tyče, svorky	ks	380,000			
158	K	741430012	Montáž jímacích stožárů	ks	22,000			
159	K	741120307	Montáž vodiče 1-YY95	m	200,000			
160	K	741120303	Montáž vodiče 1-YY35	m	190,000			
161	K	741120301	Montáž vodiče do CYY16	m	150,000			
162	K	741130004	ukončení vodiče CU do 6mm2	ks	120,000			
163	K	741130006	ukončení vodiče CU do 16mm2	ks	50,000			
164	K	741130008	ukončení vodiče CU do 35mm2	ks	25,000			
165	K	741130013	ukončení vodiče CU do 95mm2	ks	25,000			
166	K	741420101	Montáž vedení HVI na držák na stěnu	ks	440,000			
167	K	741420103	Montáž Vedení HVI na podpěry. Střecha	ks	18,000			
168	K	741420021	Montáž uzemn. vedení do 120mm2 v zemi	m	1 150,000			
169	K	741410001	Montáž uzemn. vedení do 120mm2, na povrchu	m	50,000			
170	K	741420001	Montáž hromosvod. Vedení pr.8mm, s podpěrami	m	460,000			
171	K	741420022	Montáž hromosvod. Svorek	ks	350,000			
172	K	741420083	Montáž označ. Štítků	ks	22,000			
173	K	741420054	Tvarování prvků	ks	50,000			
174	K	741820014	Měření zemního odporu zemniče (do 1000m)	ks	1,000			
175	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	40,000			
176	K	741410051	Montáž EP	ks	30,000			
177	K	741112103	Montáž revizní krabice	ks	25,000			
178	K	741410063	Montáž ochr. pospojování pro vyrovnání potenciálů	ks	300,000			
	D	**741-07**	**Ostatní**					
179	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy (do 1mil.)	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	741810011	Příplatek na revizi el. za každých dalš. 0,5mil.	ks	34,000			
181	K	74181003	Revize hromosvodu a uzemnění	ks	1,000			
182	K	741810011.1	Příplatek na revizi hrom.. za každých dalších 0,5mil.	ks	3,000			
183	K	74199306R	Komplexní zkouška funkčnosti el. zař. za podlaží	ks	9,000			
	D	**741-08**	**Stavební a přípomocné práce**					
184	K	468081512	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm, beton,.	ks	10,000			
185	K	468081511	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do tl. 15cm, 0,0225m2, beton,.	ks	40,000			
186	K	460941122	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	50,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.01 - D.1.4f - EPS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje (B6 Integral CXF základní verze skříň vč. interního panelu B9-CII, 2 kruhy), B6-X2A-C	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky, MAPTXT-RA CS01	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací panely MAP "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	B4-USI Univ. sériové Interface,B4-USI	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Externí zobrazovací a ovládací panely/Tablo obsluhy ústředny EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Patice hlásiče "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
6	K	PC006	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlačítkový hlásič "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
7	K	PC007	BX-REL4 reléový modul, BX-REL4	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
8	K	PC008	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
9	K	PC009	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
10	K	PC010	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
11	K	PC011	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Moduly vstupně/výstupní "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
12	K	PC012	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
13	K	PC013	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Teplotní detekční kabel - vyhodnocovací jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
14	K	PC014	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací detekční jednotka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
15	K	PC015	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC016	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
17	K	PC017	PVC koncovka d25	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
18	K	PC018	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
19	K	PC019	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
20	K	PC020	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy*					
21	K	PC021	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
22	K	PC022	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nasávací systémy "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
23	K	PC023	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zábleskový majík "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
24	K	PC025	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Pomocný zdroj EPS "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
25	K	PC026	Akku 12 V / 17 Ah, AKKU 17	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
26	K	PC028	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
27	K	PC029	Záslepka PG 16	ks	133,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záslepka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
28	K	PC030	SD- karta 1GB	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Paměťová katra*					
29	K	PC031	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační skříňka*					
30	K	PC032	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Obslužné pole požární ochrany OPPO*					
31	K	PC033	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Klíčový trezor KTPO*					
32	K	PC034	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
33	K	PC035	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zařízení ZDP*					
34	K	PC036	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Požární rozvaděč "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
35	K	PC037	Adresovací štítky	ks	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Štítky adres hlásičů*					
36	K	PC038	Testovací aerosol	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zkušební aerosol pro testování funkce optického hlásiče*					
37	K	PC039	Provozní kniha EPS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kniha provozních záznamů EPS*					
38	K	PC040	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-02	Montáž - technologie					
39	K	PCM041	Ústředna EPS včetně rozšiřujících periferií a komunikačních modulů, zdroje	ks	1,000			
40	K	PCM042	ELMDENE zdroj 24V/5A, STX2405-E	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
41	K	PCM043	Baterie 12V, 17Ah VdS	ks	4,000			
42	K	PCM044	Měření akumulátoru	ks	4,000			
43	K	PCM045	Montážní sada akumulátoru	ks	4,000			
44	K	PCM046	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
45	K	PCM047	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,000			
46	K	PCM048	Multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	31,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
47	K	PCM049	Sokl USB 501-6, bez loop kontaktu	ks	48,000			
48	K	PCM050	Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	48,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
49	K	PCM051	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod/na omítku	ks	48,000			
50	K	PCM052	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	88,000			
51	K	PCM053	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	88,000			
52	K	PCM054	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	88,000			
53	K	PCM055	Popis hlásiče štítkem	ks	88,000			
54	K	PCM056	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000			
55	K	PCM057	Klíčový trezor požární ochrany včetně vložky a klíče	ks	1,000			
56	K	PCM058	Zábleskový maják	ks	1,000			
57	K	PCM059	BX-REL4 reléový modul	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
58	K	PCM060	Interface modul XLM 35, pro ASD 535 & další speciální hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
59	K	PCM061	BX-OI3 vstupně/výstupní modul	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	PCM062	BX-O2I4 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
61	K	PCM063	BX-AIM vstupní modul, BX-AIM	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
62	K	PCM064	Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C, ALW-6	m	2 700,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
63	K	PCM065	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče ALARMWIRE	ks	9,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
64	K	PCM066	Skříň pro VV modul	ks	19,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
65	K	PCM067	Připojení vstupu a výstupu do systému EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
66	K	PCM068	Přezk.funkce ovl.zaříz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	ks	53,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
67	K	PCM069	Nasávací systém ASD 531 vč. kouřového hlásiče	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
68	K	PCM070	PVC trubka d25/5m délka	ks	3,000			
69	K	PCM071	PVC oblouk 90° d25	ks	8,000			
70	K	PCM072	PVC koncovka d25	ks	2,000			
71	K	PCM073	Montážní klip CL25, 1 balení = 100 ks, cena za balení, CL 25	ks	2,000			
72	K	PCM074	prachový filtr DFU 911 vč. Filtru, DFU 911	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
73	K	PCM075	PVC klip d25/5,5mm, CLIP 5.5 PA	ks	2,000			
74	K	PCM076	PVC klip d25/7,0mm, CLIP 7.0 PA	ks	2,000			
75	K	PCM077	Lepidlo 125 g tuba, RAS KLT	ks	1,000			
76	K	PCM078	Maják Solex 10, červený kryt, červená kalota IP65, SOLEX 10 RT	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	PCM079	Protipožární rozvaděč pro EPS (nástěnná rozvodnice série FWE CK4.2-30/200), požární odolnost 30 minut, max. ztrátový výkon 46W	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
78	K	PCM080	ZDP - zařízení dálkového přenosu	ks	1,000			
79	K	PCM081	Protipožární rozvaděč pro ZDP (malý rozvaděč série FWE CK2-30), požární odolnost 30 minut	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
80	K	PCM082	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	241,000			
81	K	PCM083	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
82	K	PCM084	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	40,000			
83	K	PCM085	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
84	K	PCM086	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
85	K	PCM087	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
86	K	PCM088	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
87	K	PC089	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro propojení čidel*					
88	K	PC090	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
89	K	PC091	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0	m	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (koppler. linka a ovládání)*					
90	K	PC092	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení ovládaných zařízení s požární odolností (OPPO, KTPO)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	PC093	Zásuvná hmoždinková spona - Používají se jako montážní materiál pro uchycení detekčních kabelů ke stropu. Při montáži je nutné dbát na to, aby nedocházelo k poškození detekčního vedení a aby kabel byl vzdálen minimálně 10 mm od stropu. Tyto zásuvné hmoždinky nejsou vhodné pro uchycení tvrdých detekčních kabelů!!!	100 ks	55,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka pro teplotní detekční kabel*					
92	K	PC094	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová natloukací příchytka "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
93	K	PC095	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
94	K	PC096	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová příchytka šroubovací*					
95	K	PC097	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vrut do betonu se závitem M6*					
96	K	PC098	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod datovou zásuvku do stěny*					
97	K	PC099	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič*					
98	K	PC100	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
99	K	PC101	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů EPS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
100	K	PC102	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel*					
101	K	PC103	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
102	K	PC104	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
103	K	PC105	PVC trubka ohebná průměru 48 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
104	K	PC106	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
105	K	PC107	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
106	K	PC108	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
107	K	PC109	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
108	K	PC110	Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1d0 - hlásičová linka, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
109	K	PC111	Ukončení kabelů 2x2x0.8	ks	200,000			
110	K	PC112	Stíněný kabel 120R 2x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	250,000			
111	K	PC113	Stíněný kabel 120R 3x2x0,8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	500,000			
112	K	PC114	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	141,000			
113	K	PC115	Stíněný kabel PH 120R 10x2x0.8 , B2cas1d0, omítku, do trubky, do žlabu	m	50,000			
114	K	PC116	Ukončení kabelů 10x2x0.8	ks	4,000			
115	K	PC117	Zásuvná hmoždinková spona	100 ks	55,000			
116	K	PC118	Haft-Clip 4-7mm, L25 PP světle šedá RAL 7035	100 ks	15,000			
117	K	PC119	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 10,5-12mm St GTP	100 ks	10,000			
118	K	PC120	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	100 ks	20,000			
119	K	PC121	Protipožární šroubová kotva šestihran SW 10 se závitem M6 6x55mm St G	100 ks	30,000			
120	K	PC122	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	3,000			
121	K	PC123	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
122	K	PC124	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
123	K	PC125	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
124	K	PC126	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	20,000			
125	K	PC127	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	482,000			
126	K	PC128	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
127	K	PC129	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
128	K	PC130	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	50,000			
129	K	PC131	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
130	K	PC132	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
131	K	PC133	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
132	K	PC134	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
133	K	PC135	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
134	K	PCM136	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
135	K	PCM137	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
136	K	PCM138	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
137	K	PCM139	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
138	K	PCM140	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
139	K	PC141	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
140	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
141	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
143	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
144	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
145	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.02 - D.1.4f - NZS

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
	D	**742-01-01**	**Evakuační rozhlas**					
1	K	PC001	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
2	K	PC002	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
3	K	PC003	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
4	K	PC004	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*					
5	K	PC005	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
6	K	PC006	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
7	K	PC007	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
8	K	PC008	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	PC009	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
10	K	PC010	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
11	K	PC011	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
12	K	PC012	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
13	K	PC013	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
14	K	PC014	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
15	K	PC015	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
16	K	PC016	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
17	K	PC017	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
18	K	PC018	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
19	K	PC019	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
20	K	PC020	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			
21	K	PC021	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-01-02**	**Zdroje**					
22	K	PC022	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-01-03**	**Reproduktory**					
23	K	PC023	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
24	K	PC024	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
25	K	PC025	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
26	K	PC026	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
27	K	PC027	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
28	K	PC028	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	PC029	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
	D	**742-02-01**	**Evakuační rozhlas**					
30	K	PCM030	19" systémová vana pro moduly APS, MC-03	ks	1,000			
31	K	PCM031	19" úchyt modulů 3U, MC-43	ks	1,000			
32	K	PCM032	karta vstupu externího audio zdroje, APS-02	ks	1,000			
33	K	PCM033	modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky, APS-16.3-D2	ks	1,000			
34	K	PCM034	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů, APS-19.2	ks	2,000			
35	K	PCM035	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS), APS-56.1-NL	ks	1,000			
36	K	PCM036	karta procesoru systému, APS-990	ks	1,000			
37	K	PCM037	karta dohledu systémových prvků a funkci APS, EN54-16, APS-177.2-EV	ks	1,000			
38	K	PCM038	modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-6-EV	ks	1,000			
39	K	PCM039	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16, APS-178.1-16-EV	ks	1,000			
40	K	PCM040	digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16, APS-178.1-6-EV, BO-CD-200-4-EV	ks	3,000			
41	K	PCM041	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16, APS-316.2-3AL-EV	ks	1,000			
42	K	PCM042	mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16, GM-FWS-3033-BOX	ks	1,000			
43	K	PCM043	Accessories-Music Source, GM-1525-AM, modul internetového radia, FM/RDS/DAB/DAB+ USB, LAN nebo WLAN; AUX-vstup pro iPod	ks	1,000			
44	K	PCM044	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií, APS-151.1-EX	ks	3,000			
45	K	PCM045	programovací kabel RS-232, 3 m, DAT.KAB.990-RS232	ks	1,000			
46	K	PCM046	napájecí kabel 230V, 0,5m, POWER CABLE.0.5M	ks	4,000			
47	K	PCM047	sběrnicový kabel 2HU, BUS VERB.KAB 2HE	ks	6,000			
48	K	PCM048	19" úchyt modulů 2U, MC-42	ks	5,000			
49	K	PCM049	zadní zaslepovací panel systémové vany, RWS-00	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	PCM050	čelní zaslepovací panel systémové vany, FRS-00	ks	1,000			
	D	**742-02-02**	**Zdroje**					
51	K	PCM051	baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm, AKKU 24	ks	12,000			
	D	**742-02-03**	**Reproduktory**					
52	K	PCM052	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keram. svorkovnice, EN54, DA-P 20-130/T-EN54	ks	127,000			
53	K	PCM053	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54, WA 06-165/T EN54	ks	36,000			
54	K	PCM054	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, bez keram. svorkovnice, EN54, DL-E 06-130/T EN54	ks	36,000			
55	K	PCM055	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru SPELSBERG WKE 3-5	ks	20,000			
56	K	PCM056	Skříň Rack, 42U, 800x800, podstavec, 2x nap. panel, DIN lišta, řadové sv. 24x, vyv. panel 2x, ventilace, police 80kg 2x, osvětlení	ks	1,000			
57	K	PCM057	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	ks	183,000			
58	K	PCM058	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
59	K	PCM060	Zaškolení obsluhy	hod	8,000			
60	K	PCM061	Zavedení provozní knihy	ks	1,000			
61	K	PCM062	Zkušební provoz s dohledem	den	7,000			
62	K	PCM063	napojení systému na systém EPS	hod	16,000			
63	K	PCM064	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.*					
64	K	PCM065	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.*					
65	K	PCM066	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
66	K	PC067	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
67	K	PC068	příchytka 6712, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 000,000			
68	K	PC069	příchytka dvojitá 6716ED, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	4 500,000			
69	K	PC070	šroub SB 6,3x35, Určeno pro požárně odolné trasy.Vyhovuje předpisu ZP-27/2008.	ks	8 500,000			
70	K	PC071	PVC trubka Monoflex ohebná průměru 23 mm	m	50,000			
71	K	PC072	Kabel datový Cat 6A, STP, LSOH, B2CAS1D1A1, SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	304,000			
72	K	PC073	Jistič 1x16A	ks	2,000			
73	K	PC074	Přepěťová ochrana s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
74	K	PC075	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
75	K	PC076	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
76	K	PC077	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
77	K	PC078	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
78	K	PC079	Štítek kabelový	ks	450,000			
79	K	PC080	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
80	K	PCM081	PRAFlaDur PH 120-R, 2x1,5	m	2 500,000			
81	K	PCM082	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	366,000			
82	K	PCM083	Montáž kovové úchytky pro funkčně odolnou trasu dle EN 54-4	ks	8 500,000			
83	K	PCM084	trubka 23 pod omítku	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	PCM085	Kabel metalický stíněný s požární odolností P60-R pro připojení mikrofonního pultu 4x2x0,8 ve žlabu, liště, stěně	m	90,000			
85	K	PCM086	Ukončení kabelu 4x2x0,5	ks	4,000			
86	K	PCM087	Měření na kabelu 4x2x0,5	pár	16,000			
87	K	PCM088	Zásuvka pod omítku RJ45, komplet	ks	2,000			
88	K	PCM089	Přepěťová ochrana 230V s vf. filtrem. 1f, DIN	ks	2,000			
89	K	PCM090	Jistič 1x16A	ks	2,000			
90	K	PCM091	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení NZS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
91	K	PCM092	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	10,000			
92	K	PCM093	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	2,000			
93	K	PCM094	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	4,000			
94	K	PCM095	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	370,000			
95	K	PCM096	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	450,000			
96	K	PCM097	Montážní plošiny, mobilní lešení	ks	1,000			
97	K	PCM098	Programování NZS	ks	1,000			
98	K	PCM099	Funkční zkouška systému	ks	1,000			
99	K	PCM100	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Zednické práce**					
100	K	PCM101	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
101	K	PCM102	Průraz stěnou průměr 23 - 48 mm, zapravení	ks	50,000			
102	K	PCM103	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	150,000			
103	K	PCM104	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	3,000			
104	K	PCM105	Likvidace odpadu	kg	250,000			
	D	**742-06**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
105	K	PC106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-07**	**Ostatní**					
106	K	PCO003	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	PCO004	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
108	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	16,000			
109	K	PCO007	SW práce	HZS	24,000			
110	K	PCO008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
111	K	PCO010	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.03 - D.1.4f - Univerzální kabelážní systém (UKS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41-00-25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
2	K	PC002	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
3	K	PC003	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
4	K	PC004	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
5	K	PC005	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
6	K	PC006	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			
7	K	PC007	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
8	K	PC008	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
9	K	PC009	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, Rozměry (Š x V x H) 620 x 760 x 250, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
10	K	PC010	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
11	K	PC011	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
12	K	PC012	19" optická vana	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PC013	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
14	K	PC014	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
15	K	PC015	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
16	K	PC016	Optický konektor SC	ks	72,000			
17	K	PC017	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
18	K	PC018	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
19	K	PC019	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
20	K	PC020	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
21	K	PC021	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
22	K	PC022	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
23	K	PC023	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
24	K	PC024	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
25	K	PC025	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
26	K	PC026	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
27	K	PC027	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
28	K	PC028	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
29	K	PC029	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
30	K	PC030	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
31	K	PC031	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
32	K	PC032	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
33	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-02	Montáž - technologie					
34	K	PCM033	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	3,000			
35	K	PCM034	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	3,000			
36	K	PCM035	Osvětlovací jednotka diodová	ks	3,000			
37	K	PCM036	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	300,000			
38	K	PCM037	Sada na spojení rozvaděčů	ks	3,000			
39	K	PCM038	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM039	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	30,000			
41	K	PCM040	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	3,000			
42	K	PCM041	Rozvaděč hybridní na stěnu plechové dveře se zámkem Doppelbart, SHA-076062025-XCD	ks	2,000			
43	K	PCM042	Patch panel ISDN 50x RJ45	ks	1,000			
44	K	PCM043	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
45	K	PCM044	19" optická vana	ks	4,000			
46	K	PCM045	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	2,000			
47	K	PCM046	Čelo k optické vaně 12SC-DPLX	ks	2,000			
48	K	PCM047	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	72,000			
49	K	PCM048	Optický konektor SC	ks	72,000			
50	K	PCM049	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	72,000			
51	K	PCM050	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	5,000			
52	K	PCM051	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	5,000			
53	K	PCM052	Patch Panel, 48 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,000			
54	K	PCM053	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,000			
55	K	PCM054	Výsuvná police 19", 450mm	ks	3,000			
56	K	PCM055	Modul RJ45 kategorie 6	ks	330,000			
57	K	PCM056	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	5,000			
58	K	PCM057	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	76,000			
59	K	PCM058	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	50,000			
60	K	PCM059	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	50,000			
61	K	PCM060	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	50,000			
62	K	PCM061	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	50,000			
63	K	PCM062	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
64	K	PCM063	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
65	K	PCM064	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
66	K	PCM065	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PC066	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
68	K	PC067	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	200,000			
69	K	PC068	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	200,000			
70	K	PC069	Spojka 40mm	ks	4,000			
71	K	PC070	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	200,000			
72	K	PC071	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	8,000			
73	K	PC072	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	4,000			
74	K	PC073	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	4,000			
75	K	PC074	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
76	K	PC075	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
77	K	PC076	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
78	K	PC077	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	30,000			
79	K	PC078	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
80	K	PC079	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
81	K	PC080	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
82	K	PC081	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
83	K	PC082	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
84	K	PC083	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
85	K	PC084	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
86	K	PC085	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
87	K	PC086	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
88	K	PC087	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			
89	K	PC088	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
90	K	PC089	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
91	K	PC090	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
92	K	PC091	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
93	K	PC092	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
94	K	PC093	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	PC094	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
96	K	PC095	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
97	K	PC096	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
98	K	PCM097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	12 150,000			
99	K	PCM098	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	200,000			
100	K	PCM099	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
101	K	PCM100	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	200,000			
102	K	PCM101	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR.0.1, DR5.1.1 a DR.5.2.1. mezi sebou	m	200,000			
103	K	PCM102	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	72,000			
104	K	PCM103	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	72,000			
105	K	PCM104	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	72,000			
106	K	PCM105	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	10,000			
107	K	PCM106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	40,000			
108	K	PCM107	Jistič LPN-16C/1	ks	4,000			
109	K	PCM108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	4,000			
110	K	PCM109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	4,000			
111	K	PCM110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	40,000			
112	K	PCM111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	8,000			
113	K	PCM112	Měření sdělovacího kabelu	pár	50,000			
114	K	PCM113	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	50,000			
115	K	PCM114	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
116	K	PCM115	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 St FS	ks	25,000			
117	K	PCM116	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	5,000			
118	K	PCM117	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	50,000			
119	K	PCM118	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PCM119	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	25,000			
121	K	PCM120	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20	m	300,000			
122	K	PCM121	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	200,000			
123	K	PCM122	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	100,000			
124	K	PC123	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
125	K	PC124	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
126	K	PC125	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
127	K	PCM126	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	2 100,000			
128	K	PCM127	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	36,000			
129	K	PCM128	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	162,000			
130	K	PCM129	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
131	K	PCM130	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky**					
132	K	PC131	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
133	K	PC132	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
134	K	PC133	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
135	K	PC134	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
136	K	PC135	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	PC138	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
138	K	PC139	Síťová karta pro správu UPS 2, vzdálené monitorování a řízení jednotlivého zdroje UPS díky jeho přímému připojení do sítě.	ks	2,000			
	D	**742-06**	**Montáž - Aktivní prvky**					
139	K	PCM140	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-48P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	1,000			
140	K	PCM141	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, C9200L-24P-4G-E Nová koncepce síťových přepínačů řady C9K plně kompatibilní s SD-WAN řešením značky CISCO. Modely řady C9200L nejsou modulární, jsou prodávány vždy z Ent. Nebo Adv.	ks	3,000			
141	K	PCM142	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector transceiver, SFP optický modul Cisco, dvojitý konektor LC/PC, rychlost 1000 Mb/s, typ SFP vysílače LH/LX, standardy IEEE 802.3/802.3ab/802.3u, přenosová vzdálenost max. 10 km, vlnová délka 1300 nm.	ks	4,000			
142	K	PCM143	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	4,000			
143	K	PCM144	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)	ks	3,000			
144	K	PCM147	APC Smart-UPS C 750VA LCD se SmartConnect, Záložní zdroj UPS pro inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 6 zásuvek typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 500 W/750 VA s výstupním napětím 230 V. USB port, Komunikace:USB, DB-9 - RS-232, LAN konektivita; Možnosti:Volitelně Management karta., multifunkční LCD.	ks	2,000			
145	K	PCM148	Síťová karta pro správu UPS	ks	2,000			
	D	**742-07**	**Zednické práce**					
146	K	PCM149	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
147	K	PCM150	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
148	K	PCM151	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PCM152	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	5,000			
	D	**742-08**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
150	K	PCM153	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	**742-09**	**Ostatní**					
151	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
152	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
153	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
154	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
155	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
156	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
157	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
158	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.04 - D.1.4f - Dohledový video systém (DVS)

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 26.06.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
2	K	PC002	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
3	K	PC003	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
4	K	PC004	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm)	ks	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
5	K	PC005	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W	ks	17,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od –40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC Aktivní prvek pro systém DVS*					
6	K	PC006	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP Aktivní prvek pro systém DVS*					
7	K	PC007	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení Aktivní prvek pro systém DVS*					
8	K	PC009	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
9	K	PC010	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
10	K	PC011	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
11	K	PC012	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PC013	IP dome kamera, 2MP	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
13	K	PC014	IP dome kamera, 2MP	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
14	K	PC015	Záznamové zařízení do serverovny	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
15	K	PC016	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower (RPM)/SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB. HDD pro uložení zaznamenaných dat*					
16	K	PC017	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Záznamový server*					
17	K	PC018	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
18	K	PC019	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Parkovací dům*					
19	K	PC020	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.*					
20	K	PC021	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27"	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP. Dohledove pracoviště - Městská policie*					
21	K	PC022	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťové ochrany STP CAT.6 PoE*					
22	K	PC023	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
23	K	PC024	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
24	K	PC025	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
25	K	PC026	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
26	K	PC027	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
27	K	PC028	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
28	K	PC029	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
29	K	PC030	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
30	K	PC031	19" optická vana	ks	1,000			
31	K	PC032	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
32	K	PC033	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	24,000			
33	K	PC034	Optický konektor SC	ks	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	PC035	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
35	K	PC036	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
36	K	PC037	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
37	K	PC038	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul RJ45 kategorie 6 v datové zásuvce*					
38	K	PC039	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Osazeno v podhledech na povrchu*					
39	K	PC040	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zemnící kabel pro přepěťové ochrany*					
40	K	PC041	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn	ks	20,000			
41	K	PC042	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Spojovací materiál pro uzemnění přepěťových ochran*					
42	K	PC043	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
43	K	PC044	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
44	K	PC045	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
45	K	PC046	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			
46	K	PC047	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	20,000			
47	K	PC048	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
48	K	PC049	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
49	K	PCM050	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.*					
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
50	K	PCM050.1	OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD)	ks	17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OH6425 - C4.A12.R.PB4.SE - Venkovní ocelový rozváděč vyhovující požadavkům EN 61439-1 (v certifikaci u TUV SUD). Rozváděč je optimalizovaný zejména pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděče mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců. Rozváděč je osazen těmito komponenty: Zásuvka 230VAC typ E (CZ), zálohovatelný napájecí zdroj 48VDC/110W, přepěťová ochrana 1. + 2. stupeň, jistič 4A, proudový chránič, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC*					
51	K	PCM051	OH65-LOCK - Zámek pro ocelové rozvaděče typu OH65. Kompatibilní se všemi typy OH65-PG10 a OH65-PG12	ks	17,000			
52	K	PCM052	KIT-OH - Montážní sada pro instalaci všech typů OH rozváděčů na zeď .Obsahuje 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážní příslušenství.	ks	17,000			
53	K	PCM052.1	OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů	ks	34,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: OB12-DIN - Optický box pro snadné připojení 2 optických kabelů (max. průměr 13mm), uchycení až 12 opticých svarů a uchycení až 12 pigtailů. Bezpečná fixace připojených kabelů / pigtailů a ochrana optických svarů. Vnitřní prostor boxu je rozdělen na část pro uchycení až 12 optických svarů + připojení až 12 optických pigtailů a prostor pro připojení kabelů + nasmyčkování optických vláken. Odnímatelný kryt se zámkem. Snadná instalace a údržba. Vhodné do rozváděčů řady OH4320, OH6425, OH8625., instalace na DIN35*					
54	K	PCM054	2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP - 2x COMBO port (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, podpora vizualizačního softwaru, Event management s podporou: ovládání kamer přes HTTP/ONVIF, vyvážené smyčky, digitální vstupy, MIOS moduly a čidla, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP eventy.....; přepěťové ochrany FE portů 1000A, 2 vstupy napájení, podpora kruhové topologie LAN-RING.v1 a .v2, podpora VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od – 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	17,000			
55	K	PCM055	2G-2S.0.3.F-BOX-PoE - průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepěťové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota –40…+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP	ks	2,000			
56	K	PCM057	2G-6S.1.16.F-UNIT/1U - průmyslový managed switch 19"/1U podporující redundantní topologii LAN-RING s porty: 1x RS485, 2x digitální vstup, 1x programovatelné relé, 2x SFP port, 4x SFP/gigabit ethernet port, 1x gigabit ethernet port, 16x fast ethernet PoE port s IP watchdog, externí zdroj 280W, podpora VLAN, 802.1p/q, QoS, podpora SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, pracovní teplota – 30°C až +60°C, pasivní chlazení	ks	1,000			
57	K	PCM058	BX-1000-20-W4-L - Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM059	BX-1000-20-W5-L - Small Form-factor Pluggable transceivery, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm , MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C	ks	20,000			
59	K	PCM060	RE8.2-05-BOX - Samostatný IO modul, 2x 10-bit alarmový / digitální vstup (5V), 8x Relé výstup (NOC), 1x IF slot	ks	5,000			
60	K	PCM061	SHELF-IPLOG-1U/SU -Výsuvné provedení 19"/1U, snadná instalace, 2 horizontální pozice pro IPLOG bez IO modulu na MOTHERBOARD a IO moduly, včetně 25W zdroje 230VAC/48VDC, 230VAC	ks	3,000			
61	K	PCM061.1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, (QNV-6082R)	ks	115,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bullet kamera střední řady WiseNet Q. Oproti předchozí generaci je kamera nově vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK10*					
62	K	PCM062	Venkovní IP kamera, 2MP, MZVF, 5.2-62.4mm, IR 70m, Rozpoznávání SPZ, (XNO-6120R/FNP)	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Plně vybavena venkovní bullet kamera XNO-6120R doplněna o profesionální videoanalytický sw pro rozpoznáváni SPZ firmy FF Group. K rozpoznávíní SPZ je potřeba kameru vybavit SD kartou*					
63	K	PCM063	Záznamové zařízení do serverovny, Výkonný NVR pro 64 IP kamer až 32MP, až 16 HDD, bez HDD, RAID, podpora AI, (XRN-6410B4)	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Velmi výkonný síťový rekordér Wisenet pro náročné aplikace. Rekordér může zaznamenávat až 64 IP kamer s max. rozlišením 32MP a celkovým datový tokem pro záznam 400Mbps. Rekordér podporuje AI kamery a na základě poskytovaných metadat umožňuje velmi efektivní vyhledávání podle atributů jako např. osoba, vozidlo, RZ, tvář. Pro záznam lze použít až 16HDD s celkovou kapacitou 160TB (16x10TB). Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu RAID 5/6 a (2 skupiny po 8HDD). Minimální počet HDD pro použití RAID je 6*					
64	K	PCM064	WD Purple (PURZ), 3,5" - 4TB, HDD 4TB/64MB(6Gb/s)/IntelliPower(RPM) /SATA3, Pevný disk určený pro dohledové systémy, velikost 3,5“, kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s, vyrovnávací paměť 64 MB, podpora až 64 kamer, roční pracovní zatížení 180 TB.	ks	20,000			
65	K	PCM065	Monitor 22", LED technologie, full HD 1920×1080	ks	1,000			
66	K	PCM066	Výkonná pracovní stanice v kompaktním provedení minitower s vysokou spolehlivostí pro náročné každodenní využití. 8jádrový procesor Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz), 16GB operační paměti DDR4, disk 256GB M.2 SSD PCIe NVMe, grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2060 Super 8GB GDDR6, GLAN, USB (2x 2.0 a 6x 3.0/3.1/3.2 Gen 1), 500W zdroj s účinností až 90%, bezdrátová klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	HP OMEN X - LED monitor 27", LCD monitor s LED podsvícením, úhlopříčka 27", typ panelu: TN s LED podsvícením, rozlišení 2560 x 1440 16:9, jas 400 nitů, kontrastní poměr: 1000 : 1 (statický), 10 mil. : 1 (dynamický), doba odezvy: 1 ms s funkcí Overdrive, náklon: -5 až + 23°, nastavitelná výška, pozorovací úhly 170 ° horizontálně a 160 ° vertikálně, AMD FreeSync, frekvence 240 Hz. Rozhraní: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 2x USB 3.0., 1x zvukový výstup, podpora HDCP.	ks	2,000			
68	K	PCM068	Kombinovaná hrubá/jemná přepěťová ochrana jedné linky Ethernet STP CAT.6 s možností napájení PoE ST1+2+3	ks	7,000			
69	K	PCM069	Stojanový rozvaděč, 19", v. 42U 800x800, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB, vč. příslušenství	ks	1,000			
70	K	PCM070	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, s termostatem	ks	1,000			
71	K	PCM071	Osvětlovací jednotka diodová	ks	1,000			
72	K	PCM072	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	ks	100,000			
73	K	PCM073	Sada na spojení rozvaděčů	ks	1,000			
74	K	PCM074	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	10,000			
75	K	PCM075	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	10,000			
76	K	PCM076	Napájecí panel 6x230V UTE	ks	1,000			
77	K	PCM077	19" optická vana	ks	1,000			
78	K	PCM078	Čelo k optické vaně 24SC-DPLX	ks	1,000			
79	K	PCM079	Adaptér SC-SC duplex, singelmode	ks	12,000			
80	K	PCM080	Optický konektor SC	ks	12,000			
81	K	PCM081	Pigtail vlákno SM 9/125MM	ks	432,000			
82	K	PCM082	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	2,000			
83	K	PCM083	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	2,000			
84	K	PCM084	Modul RJ45 kategorie 6	ks	278,000			
85	K	PCM085	Zásuvka na zeď pro dva moduly RJ45, komplet	ks	115,000			
86	K	PCM086	Kabel CYA 4 zžl.	m	200,000			
87	K	PCM087	Oko kabelové M6 na vodič 4-6mm2, CuSn, zalisování kabelu do 4mm2	ks	20,000			
88	K	PCM088	Mosazná (ocelová) objímka plochá pro vodič 4-6mm, galvanicky cínovaná (Faston lisovací)	ks	20,000			
89	K	PCM089	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	120,000			
90	K	PCM090	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	120,000			
91	K	PCM091	Patch Cord kategorie 6, 3m	ks	30,000			
92	K	PCM092	Patch Cord kategorie 6, 5m	ks	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	PCM093	Patch Cord kategorie 6, 7m	ks	50,000			
94	K	PCM094	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	50,000			
95	K	PCM095	Patchcord optický SM SC/SC, 5m	ks	10,000			
96	K	PC096	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
97	K	PC097	Propojovací kabel datový UTP Cat 6 plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	17 250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení kamery v rozvaděči*					
98	K	PC098	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	300,000			
99	K	PC099	Spojka 40mm	ks	10,000			
100	K	PC100	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	300,000			
101	K	PC101	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	10,000			
102	K	PC102	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	40,000			
103	K	PC103	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	40,000			
104	K	PC104	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH pro zafukování do mikrotrubičky - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
105	K	PC105	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
106	K	PC106	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
107	K	PC107	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
108	K	PC108	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
109	K	PC109	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
110	K	PC110	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
111	K	PC111	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
112	K	PC112	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: SFP modul komunikačního rozhraní aktivního prvku /optická kabeláž/ k propojení s dalšími aktivními prvky systému*					
113	K	PC113	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
114	K	PC114	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Krabice pod omítku, instalace na plášti budovy pro vstup kabelů DVS*					
115	K	PC115	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
116	K	PC116	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
117	K	PC117	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační pevná, rozvírací*					
118	K	PC118	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Příchytka trubky*					
119	K	PC119	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Upevňovací materiál příchytky*					
120	K	PC120	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Značení kabeláže štítky*					
121	K	PC212	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
122	K	PCM122	Plošiny, lešení, a ostatní zajištění pro práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
123	K	PCM123	Propojovací kabel datový UTP Cat 6	m	17 250,000			
124	K	PCM124	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	300,000			
125	K	PCM125	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	500,000			
126	K	PCM126	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, LSZH - propojení DR DVS mezi sebou	m	500,000			
127	K	PCM127	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	432,000			
128	K	PCM128	Svár vlákna optického kabelu na pigtail, včetně ochrany a uložení do držáku	ks	432,000			
129	K	PCM129	Měření optických vláken přímá Oboustraná mněření + OTDR včetně protokolu	ks	432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	PCM130	Článek útlumový SM, samec-samička, (3dB, 5dB, 7dB, 10dB, 15dB, 20dB), zirkoniové s dopovaným vláknem	ks	20,000			
131	K	PCM131	Kabel silový napájecí cca.3x2,5mm, B2caS1D1	m	200,000			
132	K	PCM132	Jistič LPN-16C/1	ks	18,000			
133	K	PCM133	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	18,000			
134	K	PCM134	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	18,000			
135	K	PCM135	Vodič PE 6-10mm ochranný zelenožlutý, B2caS1D1	m	200,000			
136	K	PCM136	Oko kabelové M6 na vodič 6-10mm2, CuSn	ks	40,000			
137	K	PCM137	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	150,000			
138	K	PCM138	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	150,000			
139	K	PCM139	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	10,000			
140	K	PCM140	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
141	K	PCM141	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
142	K	PCM142	Trubka pevná, Quick-Pipe M32, PVC, světle šedá	m	250,000			
143	K	PCM143	Příchytka Quick M32, PP, světle šedá, 7035	ks	500,000			
144	K	PCM144	Zatloukací hmoždinka HPS-1 R 6/25x50, sestava, Univerzální zatloukací hmoždinka se šroubem (nerez A2)	ks	500,000			
145	K	PCM145	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	3 000,000			
146	K	PCM146	Proměření optické kabeláže dle zásad ISO 11802	ks	216,000			
147	K	PCM147	Proměření metalické kabeláže dle zásad ISO 11801	ks	115,000			
148	K	PCM148	Vypracování měřícího protokolu	ks	1,000			
149	K	PCM149	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
150	K	PC150	Montáž Plošiny, lešení, včetně práce ve výškách	ks	1,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - Aktivní prvky - ostatní**					
151	K	PC152	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Záložní zdroj napájení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-06	Montáž - Aktivní prvky - ostatní					
152	K	PCM154	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM (APC SMT1500RMI2U) + (AP9631) síťová karta, Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2) - Součást instalace DR systému UKS*					
	D	742-07	Zednické práce					
153	K	PCM155	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
154	K	PCM156	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	20,000			
155	K	PCM157	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
156	K	PCM158	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	10,000			
	D	742-08	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
157	K	PCM159	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-09	Ostatní					
158	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	40,000			
159	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
160	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	40,000			
161	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000			
162	K	PCO009	SW práce	HZS	24,000			
163	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	24,000			
164	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
165	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.05 - D.1.4f - Poplachový zabezpečovací systém (PZTS)

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 26.06.2023
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - technologie**					
1	K	PC001	Ústředna PZTS - 1 linka, integrovaný napájecí zdroje 4A, max. velikost akumulátoru 40Ah	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zabezpečovací ústředna systému PZTS 18 linka*					
2	K	PC002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen vzdáleného přenosu*					
3	K	PC003	Linkový modul 8 vstupů v krytu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Modul pro připojen ídetektorů, 8 vstupů*					
4	K	PC003.1	Releový modul - 4 přepínací relé, Imax. 1A	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Výstupní releový modul*					
5	K	PC005	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Indikační LED zastřežení oblasti*					
6	K	PC006	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části, kabel 10m, prac. mezera max. 20mm	ks	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detekční maknetický kontakt dveřní, závrtný*					
7	K	PC007	LCD klávesnice	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací klávesnice*					
8	K	PC008	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Infračervený a mikrovlnný detektor pohybu*					
9	K	PC009	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Držák detektoru*					
10	K	PC010	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Detektor rozbití skla*					
11	K	PC012	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Magnetický detektor otevření dveří/okna*					
12	K	PC013	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
13	K	PC014	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
14	K	PC014.1	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Řídící modul pro bezkontaktní čtečky*					
15	K	PC016	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka*					
16	K	PC015.1	Čtečka parkovacích lístků ve venkovním provedení	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Čtečka parkovacích lístků*					
17	K	PC017	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt*					
18	K	PC020	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zámek dveří*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC021	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Ovládací kabel zámku*					
20	K	PC022	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kování bezpečnostní do zárubně dveří*					
21	K	PC023	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Průchodka pro připojení kabelu zámku*					
22	K	PC024	Kabel systémový	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro připojení čteček*					
23	K	PC025	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení zámku*					
24	K	PC026	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Propojovací krabice instalační*					
25	K	PC027	Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s vysokým výkonem, kolísavý tón, napájení 1	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Siréna vnitřní*					
26	K	PC028	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Nástěnný kryt se zdrojem*					
27	K	PC030	Akumulátor 12V / 38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
28	K	PC031	Akumulátor 12V / 26 Ah AKU se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zálohovací akumulátor zdroje*					
29	K	PC033	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-02**	**Montáž - technologie**					
30	K	PCM034	Montáž ústředny	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	PCM035	Montáž GSM/GPRS brány	ks	1,000			
32	K	PCM036	Montáž expanderu	ks	10,000			
33	K	PCM037	Montáž modulu výstupu	ks	4,000			
34	K	PCM038	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	10,000			
35	K	PCM039	LCD klávesnice	ks	2,000			
36	K	PCM040	MG závrtný s otočným tělesem kontaktní části (okna, dveře)	ks	16,000			
37	K	PCM041	Duální detektor s dosahem 12m	ks	13,000			
38	K	PCM042	Kloubový držák univerzální na strop nebo na stěnu	ks	13,000			
39	K	PCM043	Detektor tříštění skla	ks	2,000			
40	K	PCM045	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2,000			
41	K	PCM046	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	16,000			
42	K	PCM047	Povrchová propojovací krabice do 24 svorek - plastová	ks	5,000			
43	K	PCM049	Řídící modul pro 2 bezkontaktní čtečky	ks	2,000			
44	K	PCM051	Bezkontaktní čtečka ve venkovním provedení	ks	4,000			
45	K	PCM052	Nástěnný kryt pro 2 řídící moduly	ks	2,000			
46	K	PCM053	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	12,000			
47	K	PCM054	Elektromechanický zámek včetně příslušenství pro instalaci do vstupních dveří. Instalaci je nutné provádět při výrobě dveří, nutná koordinace s výstavbou.	ks	2,000			
48	K	PCM055	6m kabel pro elektromechanické zámky	ks	2,000			
49	K	PCM056	Interiérové kování pro samozamykací zámky, nerez matný	ks	2,000			
50	K	PCM057	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří	ks	2,000			
51	K	PCM058	Kabel systémový	m	10,000			
52	K	PCM059	Kabel pro napájení zámku 2x1	m	10,000			
53	K	PCM060	Povrchová propojovací krabice do 8 svorek - plastová	ks	2,000			
54	K	PCM061	Oživení systému PZTS na jeden detektor	ks	72,000			
55	K	PCM062	Programování základních parametrů ústř.	hod	10,000			
56	K	PCM063	Programování smyčky PZTS	ks	72,000			
57	K	PCM064	Programování sys. na jeden expandér	ks	10,000			
58	K	PCM065	Montáž tamper kontaktu	ks	52,000			
59	K	PCM066	Montáž akumulátoru do ústředny PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			
60	K	PCM067	Měření akumulátoru pro ústřednu PZTS a pomocné zdroje	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	PCM068	Montáž zálohovaného napaječe	ks	8,000			
62	K	PCM070	Uvedení ústředny PZTS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,000			
63	K	PCM071	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,000			
64	K	PCM072	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	40,000			
65	K	PCM073	Kontrola funkce čidla	ks	72,000			
66	K	PCM074	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	72,000			
67	K	PCM075	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	72,000			
68	K	PCM076	Popis čidla štítkem	ks	72,000			
69	K	PCM077	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	pár	210,000			
70	K	PCM078	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	72,000			
71	K	PCM079	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, konektory, svorky, redukce apod. pro napojení prvků a související techniky, dále instalační krabičky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků a kabelových tras). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - instalační materiál**					
72	K	PC080	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Datový kabel pro propojení expanderů*					
73	K	PC081	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Napájecí kabel*					
74	K	PC082	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Jistič napájení*					
75	K	PC083	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Přepěťová ochrana*					
76	K	PC084	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Instalační krabice*					
77	K	PC085	SYKFY (3x2x0,5)	m	1 500,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napojení čidek do expanderů*					
78	K	PC086	JYTY 4BX1,0	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
79	K	PC086.1	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení dveřních zámků*					
80	K	PC087	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabel pro napájení linkových modulů a čteček*					
81	K	PC088	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skupinový držák pro zhotovení kabelové trasy*					
82	K	PC089	PVC trubka ohebná průměru 23 mm	m	150,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
83	K	PC090	PVC trubka ohebná průměru 35 mm	m	50,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Trubka elektroinstalační obebná*					
84	K	PC092	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Montáž - instalační materiál**					
85	K	PCM093	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS 485, plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	100,000			
86	K	PCM094	Kabel CYKY-J 3x2,5 - pro napojení pomocných zdrojů PZTS, včetně ukončení kabelů	m	20,000			
87	K	PCM095	Jistič LPN-10B/1	ks	2,000			
88	K	PCM096	Svodič přepětí kompletní, 1-pólový 280V	ks	2,000			
89	K	PC097	Krabice pro instalaci přepěťových ochran	ks	2,000			
90	K	PCM098	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 500,000			
91	K	PCM099	Kabel JYTY 4BX1,0	m	100,000			
92	K	PCM086	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	150,000			
93	K	PCM100	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	ks	420,000			
94	K	PCM101	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	420,000			
95	K	PCM102	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	26,000			
96	K	PCM103	Vyhledání vývodu, nebo krabice	ks	446,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PCM104	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	20,000			
98	K	PCM105	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	20,000			
99	K	PCM106	Krabice pod omítku / do sádrokartonu	ks	2,000			
100	K	PCM107	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	150,000			
101	K	PCM108	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	50,000			
102	K	PCM109	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	250,000			
103	K	PC111	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-05	Zednické práce					
104	K	PCM112	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	80,000			
105	K	PCM113	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	50,000			
106	K	PCM114	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	200,000			
107	K	PCM115	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68 a pod., zapravení	ks	2,000			
	D	742-06	Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP					
108	K	PCM116	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	25,000			
	D	742-07	Ostatní					
109	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
110	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
111	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
112	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
113	K	PCO010	Konfigurace / programování systému	HZS	8,000			
114	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
115	K	PCO013	Zpracování provozních řádů	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.06.06 - D.1.4f - Kabelové trasy (KUS)

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**742**	**Elektroinstalace - slaboproud**					
	D	**742-01**	**Dodávka - 5.NP**					
1	K	PC001	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
2	K	PC002	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
3	K	PC003	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
4	K	PC004	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
5	K	PC005	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
6	K	PC006	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
7	K	PC007	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
8	K	PC008	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
9	K	PC009	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
10	K	PC010	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
11	K	PC011	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
12	K	PC012	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-02**	**Montáž - 5.NP**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	PCM013	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
14	K	PCM014	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
15	K	PCM015	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
16	K	PCM016	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
17	K	PCM017	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
18	K	PCM018	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
19	K	PCM019	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
20	K	PCM020	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
21	K	PCM021	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
22	K	PCM022	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
23	K	PCM023	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
24	K	PCM024	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-03**	**Dodávka - 4.NP**					
25	K	PC025	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
26	K	PC026	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
27	K	PC027	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
28	K	PC028	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
29	K	PC029	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
30	K	PC030	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
31	K	PC031	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
32	K	PC032	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
33	K	PC033	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
34	K	PC034	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
35	K	PC035	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
36	K	PC036	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-04**	**Montáž - 4.NP**					
37	K	PCM037	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
38	K	PCM038	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
39	K	PCM039	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	PCM040	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
41	K	PCM041	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
42	K	PCM042	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
43	K	PCM043	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
44	K	PCM044	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
45	K	PCM045	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
46	K	PCM046	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
47	K	PCM047	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
48	K	PCM048	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-05**	**Dodávka - 3.NP**					
49	K	PC049	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
50	K	PC050	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
51	K	PC051	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
52	K	PC052	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
53	K	PC053	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
54	K	PC054	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
55	K	PC055	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
56	K	PC056	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
57	K	PC057	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
58	K	PC058	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
59	K	PC059	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
60	K	PC060	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-06**	**Montáž - 3.NP**					
61	K	PCM061	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
62	K	PCM062	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
63	K	PCM063	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
64	K	PCM064	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
65	K	PCM065	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
66	K	PCM066	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	PCM067	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
68	K	PCM068	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
69	K	PCM069	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
70	K	PCM070	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
71	K	PCM071	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
72	K	PCM072	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-07**	**Dodávka - 2.NP**					
73	K	PC073	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
74	K	PC074	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
75	K	PC075	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
76	K	PC076	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
77	K	PC077	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
78	K	PC078	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
79	K	PC079	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
80	K	PC080	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
81	K	PC081	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
82	K	PC082	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
83	K	PC083	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
84	K	PC084	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-08**	**Montáž - 2.NP**					
85	K	PCM085	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
86	K	PCM086	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
87	K	PCM087	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
88	K	PCM088	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
89	K	PCM089	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
90	K	PCM090	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
91	K	PCM091	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
92	K	PCM092	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
93	K	PCM093	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	PCM094	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
95	K	PCM095	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
96	K	PCM096	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-09	Dodávka - 1.NP					
97	K	PC097	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
98	K	PC098	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
99	K	PC099	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
100	K	PC100	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
101	K	PC101	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
102	K	PC102	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
103	K	PC103	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
104	K	PC104	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
105	K	PC105	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
106	K	PC106	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
107	K	PC107	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
108	K	PC108	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	742-10	Montáž - 1.NP					
109	K	PCM109	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
110	K	PCM110	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
111	K	PCM111	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
112	K	PCM112	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
113	K	PCM113	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
114	K	PCM114	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
115	K	PCM115	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
116	K	PCM116	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
117	K	PCM117	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
118	K	PCM118	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
119	K	PCM119	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
120	K	PCM120	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-11	Dodávka - +/- 0					
121	K	PC121	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
122	K	PC122	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
123	K	PC123	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
124	K	PC124	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
125	K	PC125	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
126	K	PC126	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
127	K	PC127	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
128	K	PC128	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
129	K	PC129	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
130	K	PC130	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
131	K	PC131	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
132	K	PC132	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	742-12	Montáž - +/- 0					
133	K	PCM133	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	75,000			
134	K	PCM134	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
135	K	PCM135	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	3,000			
136	K	PCM136	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	90,000			
137	K	PCM137	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
138	K	PCM138	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	2,000			
139	K	PCM139	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	6,000			
140	K	PCM140	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	120,000			
141	K	PCM141	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	41,000			
142	K	PCM142	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	46,000			
143	K	PCM143	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	87,000			
144	K	PCM144	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	87,000			
	D	742-13	Dodávka - 1.PP					
145	K	PC145	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
146	K	PC146	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	PC147	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
148	K	PC148	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
149	K	PC149	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
150	K	PC150	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
151	K	PC151	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
152	K	PC152	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
153	K	PC153	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
154	K	PC154	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
155	K	PC155	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
156	K	PC156	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-14**	**Montáž - 1.PP**					
157	K	PCM157	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	69,000			
158	K	PCM158	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
159	K	PCM159	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	4,000			
160	K	PCM160	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	69,000			
161	K	PCM161	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	4,000			
162	K	PCM162	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	4,000			
163	K	PCM163	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
164	K	PCM164	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	110,000			
165	K	PCM165	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	40,000			
166	K	PCM166	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	40,000			
167	K	PCM167	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	80,000			
168	K	PCM168	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	80,000			
	D	**742-15**	**Dodávka - 2.PP**					
169	K	PC169	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
170	K	PC170	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
171	K	PC171	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
172	K	PC172	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
173	K	PC173	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	PC174	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
175	K	PC175	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
176	K	PC176	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
177	K	PC177	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
178	K	PC178	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
179	K	PC179	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
180	K	PC180	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-16**	**Montáž - 2.PP**					
181	K	PCM181	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	66,000			
182	K	PCM182	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
183	K	PCM183	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	2,000			
184	K	PCM184	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
185	K	PCM185	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
186	K	PCM186	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
187	K	PCM187	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
188	K	PCM188	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
189	K	PCM189	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
190	K	PCM190	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
191	K	PCM191	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	64,000			
192	K	PCM192	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	64,000			
	D	**742-17**	**Dodávka - 3.PP**					
193	K	PC193	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
194	K	PC194	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
195	K	PC195	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
196	K	PC196	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
197	K	PC197	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
198	K	PC198	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
199	K	PC199	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
200	K	PC200	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	PC201	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
202	K	PC202	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
203	K	PC203	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
204	K	PC204	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-18**	**Montáž - 3.PP**					
205	K	PCM205	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x100x3000 St FT, MKS 610 FT	m	60,000			
206	K	PCM206	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x100 St FT, RT 610 FT	ks	2,000			
207	K	PCM207	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x100 St FT, RB 90 610 FT	ks	1,000			
208	K	PCM208	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x200x3000 St FT, RT 620 FT	m	66,000			
209	K	PCM209	Odbočný díl T vodorovný, s úhlovými spojkami 60x200 St FT, RT 620 FT	ks	3,000			
210	K	PCM210	Oblouk 90° vodorovný, s úhlovou spojkou 60x200 St FT, RB 90 620 FT	ks	3,000			
211	K	PCM211	Redukční úhelník/zakončení pro kabelový žlab 60x100 St DD, RWEB 610 DD	ks	4,000			
212	K	PCM212	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	80,000			
213	K	PCM213	Nástěnný a stropní držák Profil TP B145mm St FT, TPD 145 FT	ks	32,000			
214	K	PCM214	Nástěnný a stropní držák Profil TP B245mm St FT, TPD 245 FT	ks	32,000			
215	K	PCM215	Distanční díl k použití v profilu TP 40x20x18 St FT, DS 4 FT	ks	62,000			
216	K	PCM216	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	62,000			
	D	**742-19**	**Dodávka - Dělící přepážka**					
217	K	PC217	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
218	K	PC218	roub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-20**	**Montáž - Dělící přepážka**					
219	K	PCM219	Přepážka 60x3000 St DD, TSG 60 DD	m	1 223,000			
220	K	PCM220	Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi M6x12 A2 1.4301 2B, FRSB 6x12 A2	100 ks	1 500,000			
	D	**742-21**	**Dodávka - Stoupačka**					
221	K	PC221	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
222	K	PC222	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
223	K	PC223	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	PC224	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
225	K	PC225	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-22**	**Montáž - Stoupačka**					
226	K	PCM226	Kabelový žlab MKS děrovaný 60x50x3000 St FT, MKS 605 FT	m	60,000			
227	K	PCM227	Víko s otočnými západkami pro kab. žl. a kab. žebř. 50x3000 St DD, DRL 050 DD	m	60,000			
228	K	PCM228	Podélná spojka pro kabelový žlab, přepážka 60x100 St FT, RLVK 60 FT	ks	40,000			
229	K	PCM229	Svorníková kotva 6x49mm St G, N 6-5-10/49, 100ks.	100 ks	1,000			
230	K	PCM230	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-23**	**Ostatní**					
231	K	PCO005	Příprava na montáž	HZS	8,000			
232	K	PCO007	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			
233	K	PCO010	Koordinace prací se správcem vedení a stavbou	HZS	80,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02/02.03/02.03.07 - D.1.4g - Stabilní hasící zařízení

KSO: 812 62 31

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.25

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421

Datum: 11.12.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**PSV**					
	D	**727-01**	**Strojovna SHZ + Vybavení nádrže**					
1	K	72799001R	Hlavní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
2	K	72799002R	Záložní el. ponorné čerpadlo Qmin=1350 l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
3	K	72799003R	Dopňovací el. Pononé čerpadloQ=100/min, P=8,5bar	ks	1,000			
			1 "strojovna					
4	K	72799004R	Zpětná klapka DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
5	K	72799005R	Zpětná klapka DN40	ks	1,000			
			1 "strojovna					
6	K	72799006R	Sací potrubí DN100	ks	2,000			
			2 "strojovna					
7	K	72799007R	Uzavírací armatura - šoupátko DN100	ks	1,000			
			1 "strojovna					
8	K	72799008R	Uzavírací armatura - motýlová klapka DN100	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9 "strojovna					
9	K	72799009R	Rozdělovač SHZ DN150	ks	1,000			
			1 "strojovna					
10	K	72799010R	Předstihový řídící ventil typ B DN100	ks	3,000			
			3 "strojovna					
11	K	72799011R	Poplachoý zvon	ks	3,000			
			3 "strojovna					
12	K	72799012R	Kompresor pro PRV1-3	ks	1,000			
			1 "strojovna					
13	K	72799013R	Jištění strojovny sprinklery	ks	1,000			
			1 "strojovna					
14	K	72799014	Testovací odbočka DN100 s měrnou clonou Qmax= 2025l/min	ks	1,000			
			1 "strojovna					
15	K	72799015R	Ocelové konstrukce	ks	1,000			
			1 "strojovna					
16	K	72799016R	Drobné armatury - set pro strojovnu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
17	K	72799017R	Plovákové ventily DN50	ks	2,000			
			2 "strojovna					
18	K	72799018R	Trubka ocelová DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	10,000			
			10 "strojovna					
19	K	72799019R	Trubka ocelová DN40, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
20	K	72799020R	Trubka ocelová DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	12,000			
			12 "strojovna					
21	K	72799021R	El. rozvaděč SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
22	K	72799022R	Monitorovací ústředna SHZ	ks	1,000			
			1 "strojovna					
23	K	72799023R	Pult pro náhradní hlavice	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "strojovna					
24	K	72799024R	Plastová vana od rozdělovač	ks	1,000			
			1 "strojovna					
40	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			4 "strojovna					
	D	**727-02**	**Rozvody sprinklerového SHZ**					
25	K	72799025R	Sprinkler SSU 1/2", 68°C, SR - Bronze	ks	1 587,000			
			2 "strojovna					
			164 "3.PP rozvody					
			175 "2.PP rozvody					
			172 "1.PP rozvody					
			170 "0 rozvody					
			175 "1.NP rozvody					
			176 "2.NP rozvody					
			176 "3.NP rozvody					
			176 "4.NP rozvody					
			176 "5.NP rozvody					
			25					
			Součet					
26	K	72799026R	Trubka pozinkovaná DN25, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	105,000			
			9 "3.PP rozvody					
			12 "2.PP rozvody					
			12 "1.PP rozvody					
			12 "0 rozvody					
			12 "1.NP rozvody					
			12 "2.NP rozvody					
			12 "3.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12 "4.NP rozvody					
			12 "5.NP rozvody					
			Součet					
27	K	72799027R	Trubka pozinkovaná DN32, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	4 290,000			
			450 "3.PP rozvody					
			480 "2.PP rozvody					
			480 "1.PP rozvody					
			480 "0 rozvody					
			480 "1.NP rozvody					
			480 "2.NP rozvody					
			480 "3.NP rozvody					
			480 "4.NP rozvody					
			480 "5.NP rozvody					
			Součet					
28	K	72799028R	Trubka pozinkovaná DN50, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	36,000			
			4 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
29	K	72799029R	Trubka pozinkovaná DN80, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	1 260,000			
			140 "3.PP rozvody					
			140 "2.PP rozvody					
			140 "1.PP rozvody					
			140 "0 rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			140 "1.NP rozvody					
			140 "2.NP rozvody					
			140 "3.NP rozvody					
			140 "4.NP rozvody					
			140 "5.NP rozvody					
			Součet					
30	K	72799030R	Trubka pozinkovaná DN100, vč. Spojek, dr. Komponentů a uchycení	m	32,000			
			4 "2.PP rozvody					
			4 "1.PP rozvody					
			4 "0 rozvody					
			4 "1.NP rozvody					
			4 "2.NP rozvody					
			4 "3.NP rozvody					
			4 "4.NP rozvody					
			4 "5.NP rozvody					
			Součet					
31	K	72799031R	Testovací odbočka K=80	ks	3,000			
			1 "1.PP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
32	K	72799032R	Uzavírací armatura elmag ovl. DN80, obchat s ruční armaturou DN100, odvodňovací armatura DN50	ks	9,000			
			1 "3.PP rozvody					
			1 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			1 "0 rozvody					
			1 "1.NP rozvody					
			1 "2.NP rozvody					
			1 "3.NP rozvody					
			1 "4.NP rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "5.NP rozvody					
			Součet					
41	K	72799044R	Jádrové vrtání - protipožární ucpávka 60min. Odolnost DN50-DN100	ks	50,000			
			Poznámka k položce: *- jádrové vrtání* *- likvidace vývrtku* *- vč. dodávky a instalace požární ucpávky dle PBŘ*					
			32 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			2 "2.PP rozvody					
			2 "1.PP rozvody					
			2 "0 rozvody					
			2 "1.NP rozvody					
			2 "2.NP rozvody					
			2 "3.NP rozvody					
			2 "4.NP rozvody					
			2 "5.NP rozvody					
			Součet					
	D	**727-03**	**Ostatní**					
33	K	72799033R	Proplachy potrubí	ks	1,000			
			1 "strojovna					
34	K	72799034R	Tlaková zkouška	ks	1,000			
			1 "strojovna					
35	K	72799035R	Zaškolení obsluhy	ks	1,000			
			1 "strojovna					
36	K	72799036R	Uvedení do provozu	ks	1,000			
			1 "strojovna					
37	K	72799037R	Provozní kniha + návod k obsluze	ks	1,000			
			1 "strojovna					
38	K	72799040R	Štítky, tabulky, značení	ks	1,000			
			1 "strojovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	72799043R	D+M požární ucpávky	ks	17,000			
			3 "strojovna					
			2 "3.PP rozvody					
			4 "2.PP rozvody					
			1 "1.PP rozvody					
			7 "0.P rozvody					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.01 - IO 100- Příprava území, terénní úpravy

KSO: 812 62 31
CC-CZ: 12421
Místo: Plzeň
Datum: 23.11.2020
CZ-CPA: 41.00.25
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
33	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
32	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 505,000			CS ÚRS 2023 01
			"stávající živičná plocha *(35*43)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,506			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.* *2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)* *4,17 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
6	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,170			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*0,6*1)*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	52,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,* *b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.* *3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.* *4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.* *5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.* *6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.* *"obnova plotu z pletiva* *42 "sloupky* *10 "vzpěry* *Součet*					
8	*M*	*55342255*	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm*	*kus*	*42,000*			*CS ÚRS 2023 01*
9	*M*	*55342272*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2023 01*
10	K	348278054	Ploty z cihel a tvárnic nepálených vápenopískových zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných 290x140x65 mm nebarvených, tloušťka zdiva 290 mm, P 30	m2	17,375			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Zídky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 31* 27-1 . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *2. Sloupky z cihel vápenopískových rozměrů 290x140x65 mm se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 331 27- . . části A01 katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *"obnova zděného oplocení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*(6,95*2,5)*					
11	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *"obnova plotu z pletiva* *103*					
12	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*118,450*			*CS ÚRS 2023 01*
			*103 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
13	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	34,750			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.* *"obnova zděného oplocení* *(6,95*2,5)*2*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- vč. likvidace na skládce* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.* *30 "odstranění stávající kanalizace vč. zaslepení*					
15	K	83099001R	Zaslepení a přerušení infrastruktury	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
16	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	48,450			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.* *"bourání zděného oplocení* *(25,5*2,5*0,76)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.* *2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.* *3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.* *10 "stávající dopravní značení*					
18	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	60,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*5*					
19	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"bourání stávajícího panelového oplocení* *(30/2,5)*					
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	41,200			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103/2,5*					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	103,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.* *"demontáž stávajícího plotu z pletiva* *103*					
22	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.* *"vrata ve stávajícím bouraném plotu* *(10*2,5)+(4*2,5)*					
38	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *200 "vybourání obrub*					
23	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	115,920			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.* *2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.* *3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.* *4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.* *5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.* *"demolice přístavku bez čísla popisného; v. 101* *(4,8*6,9*3,5) "demolice vč, základů*					
	D	**997**	**Přesun sutě**					
24	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění hrubé	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
25	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	113,924			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			142,405 "směsný, demoliční					
			*142,405 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
26	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	9,659			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Množství měrných jednotek u ceny -6002 se určuje v t odpadu před roztříděním.* *2. V ceně -6003 jsou započteny náklady na pytlování závadného odpadu, např. trusu, dřeva napadeného škůdci nebo hnilobou, apod.*					
			48,296 "betony					
			*48,296 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*					
27	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2 088,044			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
			*522,011 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství*					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	522,011			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.*					
36	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	48,296			CS ÚRS 2023 01
			48,296 "beton					
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	142,405			CS ÚRS 2023 01
			142,405 "směsný, demoliční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-331,310			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t* *-331,31 "odbouraný asfalt*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
31	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	28,116			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.02 - IO 200 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň

Datum: 30.04.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	111101101	Odstranění travin na ploše do 0,1 ha	ha	0,005			
			0,0049 "odstranění travin					
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
			49 "tl. 0,2 m (sejmutí ornice v rámci IO 200, využití na stavbě)					
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	54,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *54 "rozebrání kamenné dlažby vozovky*					
4	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání podkladních nestmelených vrstev chodníku*					
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *140 "vybourání podkladních nestmelených vrstev vozovky*					
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *30 "vybourání asfaltového chodníku*					
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *35 "vybourání betonové vozovky*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,* *b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,* *b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.* *3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.* *4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.* *90 "vybourání obrub*					
10	K	122151404	Vykopávky v zemnících na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *130 "dovoz násypového materiálu*					
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,410			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *"odvoz suti na skládku (dlažba, podklad, asfalt, beton, obruby)* *(54*0,12+51*0,08+30*0,2+140*0,3+30*0,1+35*0,15+90*0,04)*					
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *100% PS* *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.* *4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.* *300 "odborný odhad zemních prací IO 200*					
14	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	424,000			
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná *"vozovka č.2 - asfaltové chodníky* *"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			424 "odměřeno ze situace					
15	K	58344198R	Zemina	T	221,000			
16	K	199000003	Poplatek za skládku suti	t	46,610			
			16,85 "kamenná dlažba (54 x 0,12 x 2,6)					
			9,38 "betonová dlažba (51 x 0,08 x 2,3)					
			12,08 "betonová vozovka (35 x 0,15 x 2,3)					
			8,3 "betonové obruby (90 x 0,04 x 2,3)					
			Součet					
51	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-6,900			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-6,9 "asfaltový kryt chodníku (30 x 0,1 x 2,3)					
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-81,600			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE .... 1 Kč/t*					
			-81,6 "podklad. Štěrk (30 x 0,20 + 140 x 0,30) x 1,7					
	D	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**					
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	5,520			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.* *2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:* *a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,* *b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
			*(23*0,4*0,6) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
18	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,690			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
			*(23*0,3*0,1) "odměřeno ze situace, rozměry dle příčného řezu*					
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	23,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.*					
			23 "odměřeno ze situace					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	424,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
			424 "rozložení geotextilie na upravené pláni					
21	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*487,600*			*CS ÚRS 2023 01*
			*424 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**5**	**Komunikace**					
22	K	561471130	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix nebo výměna podloží, tl. max. 50 cm	m2	424,000			
			"případná stabilizace podloží bude provedena v případě výskytu nevhodných a málo únosných zemin na základě zkoušek a rozhodnutí geotechnika stavby					
			424 "plocha zemní pláně					
23	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	338,500			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky (bezbariérová dlažba)					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			338,5					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	666,000			CS ÚRS 2023 01
			"vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná 2x242					
			"vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
			"vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
			666					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			92 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
27	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	85,500			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.*					
			85,5 "vozovka č.2 - asfaltové chodníky					
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,260			CS ÚRS 2023 01
			1,26 "vozovka č.3 - olem bezbariérové dlažby					
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	242,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			242 "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná					
31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	88,700			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.* *2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.* *3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.* *4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout* *- u velkých kostek ve výši 1 %,* *- u drobných kostek ve výši 2 %,* *b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.* *6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
			(86,9+1,8) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby					
32	K	58380120R	Kostka dlažební žulová drobná	T	17,380			
			(86,9/5) "vozovka č.3 - chodníky z kamenné dlažby (1 T = 5,0 m2)					
33	K	58380129R	Kostka dlažební žulová 10/12	T	60,500			
			(242/4) "vozovka č.1 - kamenná dlažba pojízdná (1 T = 4,0 m2)					
34	K	5924511900R	Dlažba betonová tl. 6 cm (šedá)	m2	1,260			
			1,26 "vozovka č.3 - bezfazetová dlažba, olem bezbariérové dlažby					
35	K	583800581R	Dlažba kamenná 6 cm slepecká	m2	0,277			
			(1,8/6,5) "vozovka č.3 - bezbariérová dl. kamenná (1T = 6,5 m2)					
36	K	59245267R	Dlažba betonová červená 20x10x6 cm slepecká	m2	6,500			
			6,5 "vka č.2 - bezbariérová dlažba					
37	K	639571215.R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	51,200			
38	K	NC-2	Žlab odvodňovací DN 150, D400, komplet, dl. 22,8 m	m	22,800			
			22,8 "komplet, vč. obetonování, vpusti, roštu, čela a montáže					
	D	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**					
39	K	914001111	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
40	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,000			
			1 "odměřeno ze stiuace					
41	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,* *b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.* *3. Množství měrných jednotek se určuje:* *a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer),* *b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.*					
			2 "dopravní šipky					
42	K	917862111	Osazení stoj.obrubníku bet, s opěrou, lože C 25/30	m	298,000			
			298 "Odměřeno ze situace (silniční a chodníkové obruby)					
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	92,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
44	*M*	*59217033*	*obrubník betonový silniční 1000x100x300mm*	*m*	*149,940*			*CS ÚRS 2023 01*
			147 "odměřeno ze situace					
			*147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
45	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*130,560*			*CS ÚRS 2023 01*
			128 "odměřeno ze situace					
			*128 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
46	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*11,000*			*CS ÚRS 2023 01*
			11 "snížený obrubník (odměřeno ze stiuace)					
47	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
48	K	40444987.AR	Značka dopr P4 , včetně sloupku a základu	kus	1,000			
			1 "svislé dopravní značky					
	D	**99**	**Staveništní přesun hmot**					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,882			CS ÚRS 2023 01
50	K	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	20,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
53	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	90,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *90 "vybourání obrub*					
54	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	51,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *- očištěné, TDS odsouhlasené, budou řádně naskládány na zakoupené palety, zapáskovány, naloženy a složeny na městské skládce v Doubravecké ulici* *51 "rozebrání betonové dlažby vozovky*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.03 - IO 300, IO 400 - Přípojka vodovodu, kanalizace a lapol

KSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 30.04.2021

CZ-CPA: Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: *aaaaaaaaaaaaaaaaaaa* *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.* *1,5*1,5*2,2*4* *Součet*					
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	82,240			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.* *23*0,8*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*33*0,8*2,0*					
			Součet					
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.* *2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.* *3. Předepisuje-li projekt:* *a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,* *b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0 -12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,* *c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,720			CS ÚRS 2023 01
			*23*1,6*2* *33*2,1*2* *1,4*2,1*8* *Součet*					
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,220			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.* *6,72+22+1,1+8,4* *Součet*					
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,974			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *38,22*1,7* *Součet*					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,820			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *(19,8+82,24)-(6,72+22+8,4+1,1)* *Součet*					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *55*0,8*0,5* *Součet*					
9	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*35,200*			*CS ÚRS 2023 01*
			*22*1,6*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
10	K	386130101	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 3 l/s	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*56241529*	*odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3L/s objem jímky 450L provedení základní*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,720			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *56*0,8*0,15* *Součet*					
13	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
14	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.* *2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů* *3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
15	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:* *a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,* *b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
16	*M*	*28613683*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m*	*m*	*18,000*			*CS ÚRS 2023 01*
17	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
18	*M*	*28613382*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
20	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
22	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10*	*m*	*5,000*			*CS ÚRS 2023 01*
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
24	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*15,000*			*CS ÚRS 2023 01*
25	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.* *3. Ztratné lze dohodnout:* *a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,* *b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
26	*M*	*28611152*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8*	*m*	*8,000*			*CS ÚRS 2023 01*
27	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.* *2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.*					
28	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
29	*M*	*MAT R-4.1*	*Šoupátko 50/2"*	*ks*	*1,000*			
30	*M*	*MAT R-6.1*	*Teleskopická zemní souprava 1,3-1,8m*	*ks*	*1,000*			
31	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,* *b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,* *c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,* *b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,* *c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,* *d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.* *3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.* *4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
32	*M*	*MAT-R30.1*	*Navrtávací pas D63/1"*	*ks*	*1,000*			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.*					
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.*					
38	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
39	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
40	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
42	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2023 01*
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
45	*M*	*55241015*	*poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
47	*M*	*MAT R-8*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
48	*M*	*MAT R-9.1*	*Podkladní deska č.3481*	*ks*	*1,000*			
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**998**	**Přesun hmot**					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,866			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	**OST**	**Ostatní**					
95	K	OST-R1	Výšková úprava ORL dle skutečných hloubek a zaměření kanalizace	ks	1,000			
96	K	OST-R4	Zednické výpomoci pro ZTI (sekání drážek, začištění a zahození drážek atd.)	hod	10,000			
97	K	OST-R5	Sondy pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	2,000			
98	K	OST-R6	Napojení na stávající kanalizaci DN300	ks	1,000			
99	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	38,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.07 - IO 700 - Rozvody slaboproudu

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 03.05.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					
	D	742-01	Vnitřní kabelové trasy - dodávka					
1	K	PC001	Krabice odbočovací pod omítku KT 250 s víčkem	ks	4,000			
2	K	PC002	Elektroinstalční trubka ohebná, mechanická odolnnost 320N/5cm, vnitřní průměr 31,2mm	m	220,000			
3	K	PC003	Drobný blíže nespecifikovaný elektorinstalační materiál	ks	1,000			
	D	742-02	Vnitřní kabelové trasy - montáž					
4	K	PCM004	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250	ks	4,000			
5	K	PCM005	Montáž trubky elektroinstalační PVC do D 48	m	220,000			
	D	742-03	Metalická přípojka - dodávka					
6	K	PC006	Kabel TCEPKPFLE 50x4x0,6	m	95,000			
7	K	PC007	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	250,000			
8	K	PC008	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
9	K	PC009	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	PC010	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
11	K	PC011	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
12	K	PC012	Montážní vana pro 10+1 svorkovnic KRONE	ks	1,000			
13	K	PC013	Svorkovnice KRONE 10p rozpojovací	ks	20,000			
14	K	PC014	Držák bleskojistek	ks	20,000			
15	K	PC015	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
16	K	PC016	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
17	K	PC019	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-04**	**Metalická přípojka - montáž**					
18	K	PCM020	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	95,000			
19	K	PCM021	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	250,000			
20	K	PCM022	Rozváděč pro distribuci 200 párů, montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
21	K	PCM023	Zemní pásek FeZn 30x4	m	25,000			
22	K	PCM024	Zemní vodič FeZn 10mm	m	2,000			
23	K	PCM025	Svorka pro zemní pásek 30/4 a zemní vodič 10mm	ks	2,000			
24	K	PCM026	Montáž montážního rámu LSA-PLUS 10+1	ks	1,000			
25	K	PCM027	Montáž svorkovnice LSA-PLUS rozpojovací	ks	20,000			
26	K	PCM028	Držák bleskojistek	ks	20,000			
27	K	PCM029	Bleskojistka 10A, 1pár	ks	200,000			
28	K	PCM030	Drát převáděcí 2x0,5	m	50,000			
29	K	PCM031	Měření zemních odporů zemniče	ks	1,000			
30	K	PCM032	Ukončení metalického kabelu ve spojce/skříni - 1 čtyřka	ks	50,000			
31	K	PCM033	Jednosměrné měření na místním kabelu XN	pár	100,000			
32	K	PCM034	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	200,000			
33	K	PCM035	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	100,000			
34	K	PCM038	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	742-05	Optická přípojka - dodávka					
35	K	PC039	Trubka HDPE 40 vč. zatahovacího drátu	m	95,000			
36	K	PC040	Spojka 40mm	ks	1,000			
37	K	PC041	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
38	K	PC042	Těsnění 40 pro 2x MT 10/8	ks	1,000			
39	K	PC043	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	95,000			
40	K	PC044	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	110,000			
41	K	PC045	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
42	K	PC046	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
43	K	PC047	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
44	K	PC050	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	24,000			
45	K	PC051	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	24,000			
46	K	PC052	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	120,000			
47	K	PC053	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	4,000			
48	K	PC054	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-06	Optická přípojka - montáž					
49	K	PCM055	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	95,000			
50	K	PCM056	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2km	ks	1,000			
51	K	PCM057	Optický rozváděč pro distribuci 24 vl., montáž pod omítku. Vybavení - přidržovače kabelů, ranžírovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, stupeň krytí IP 54	ks	1,000			
52	K	PCM058	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,100			
53	K	PCM059	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	1,000			
54	K	PCM060	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,000			
55	K	PCM061	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	200,000			
56	K	PCM062	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	220,000			
57	K	PCM063	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PCM064	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
59	K	PCM068	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	24,000			
60	K	PCM069	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-07	Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - dodávka					
61	K	PC070	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	500,000			
62	K	PC071	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			
63	K	PC072	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
64	K	PC073	Mikrotrubička HFFR vnitřní 10/8mm	m	250,000			
65	K	PC074	Spojka mikrotrubičky 10mm, přímá	ks	4,000			
66	K	PC075	Trubičkový systém-Ostatní-koncovka-10mm	ks	2,000			
67	K	PC076	Průchodka těsnící trubičky-10mm proti kabelu	ks	2,000			
68	K	PC077	Optický rozváděč do 19" raku pro ukončení 24 optických vláken SM vč. panelu pro ukončení konektoru typu SC/SC, ochran sváru, kazety pro uložení ochran	ks	2,000			
69	K	PC078	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
70	K	PC079	Pigtail SC/SC vlákno SM 9/125	ks	48,000			
71	K	PC080	Konektor SC/SC do panelu optického rozváděče	ks	48,000			
72	K	PC081	Kabel optický 24 vláken SM 9/125um, pro zafukování do mikrotrubičky	m	300,000			
73	K	PC082	Patchcord SC/SC vlákno SM 9/125um, 2m	ks	10,000			
74	K	PC083	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	742-08	Spojovací kabeláž do objektu Archiv Plzeň - montáž					
75	K	PCM084	Montáž kabely uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 25 x 2 x 0,5 mm	m	500,000			
76	K	PCM085	Ukončení metalického kabelu v zářezové svorkovnici - 1 pár	ks	100,000			
77	K	PCM086	Jednosměrné měření na místním kabelu párovém	pár	50,000			
78	K	PCM087	Patch panel telefonní ISDN cat.3 U/UTP 50 port RJ45, svorkovnice IDC, s hrazdou pro uchycení kabelů, černý	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	PCM088	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	ks	2,000			
80	K	PCM089	Zatažení svazku mikrotrubiček do ochranné trubky, včetně montáže příslušenství	m	250,000			
81	K	PCM090	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	250,000			
82	K	PCM091	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	ks	2,000			
83	K	PCM092	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,000			
84	K	PCM093	Montáž 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
85	K	PCM094	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000			
86	K	PCM095	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel	ks	2,000			
87	K	PCM096	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	2,000			
88	K	PCM097	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál pro instalační práce (hmoždinky, štítky, popisky, atd.). Ostatní nezbytné materiály a práce nutné k řádnému ukončení díla.	ks	1,000			
	D	**742-09**	**Ostatní náklady**					
89	K	PCO099	Příprava na montáž	hod	8,000			
90	K	PCO101	Plán zkoušek - kontrolní a zušební plán výstavby	ks	1,000			
91	K	PCO102	Individuální, funkční a komplexní zkoušky	hod	8,000			
	D	**742-10**	**Zednické práce**					
92	K	PCM104	Zhotovení průrazů stěn a stropů, drážek pro trubky a nik pro krabice, zapravení omítky	hod	40,000			
93	K	PCM105	Průraz stěnou průměr 23 - 35 mm, zapravení	ks	10,000			
	D	**742-11**	**Zhotovení protipožárních přepážek pro SLP**					
94	K	PCM106	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	10,000			
	D	**742-12**	**Ostatní**					
95	K	PCO004	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,000			
96	K	PCO005	Komplexní zkoušky	HZS	8,000			
97	K	PCO006	Příprava na montáž	HZS	8,000			
98	K	PCO007	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,000			
99	K	PCO011	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.08 - IO 800 - Sadové úpravy

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 16.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
2	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*404,190*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(2113+40,8+107+433,8)*0,15*					
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 260,800			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107)*					
4	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*33,912*			*CS ÚRS 2023 01*
			*2260,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
6	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*6,507*			*CS ÚRS 2023 01*
			*433,8 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
8	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
25	*M*	*583399001R*	*vápencový štěrk frakce 4-32*	*m3*	*52,056*			
			*433,8*0,12*					
24	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině skupiny 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,800			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu,* *b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) použitý materiál,* *b) drenáž, tato se oceňuje individuálně,* *c) uložení výkopků na skládku.* *"zeleň, tanec trav* *433,8*					
26	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*26,028*			*CS ÚRS 2023 01*
			*(433,8*0,03)*2*					
9	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.* *4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa velkolistá					
10	*M*	*0265043R*	*Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-200cm*	*kus*	*2,000*			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			2 "lípa					
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			"zeleň, nové osetí					
			(2113+40,8+107+433,8)					
13	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			*(2*2) "lípy*					
14	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*4,000*			*CS ÚRS 2023 01*
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *(2*2) "lípy*					
16	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,612*			*CS ÚRS 2023 01*
			*4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 694,600			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	107,784			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.* *"zeleň, nové osetí* *(2113+40,8+107+433,8)*0,04*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
19	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.* *1 "koš*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*74910136*	*koš odpadkový kulatý z hladkého betonu v 800mm D 480mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2023 01*
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí,* *b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *2 "lavička*					
22	*M*	*74910109*	*lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2023 01*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	198,965			CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03/03.09 - IO 900 - Přeložka trakčního vedení

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 11.12.2020
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**21-M**	**Elektromontáže**					
	D	**21-M-01**	**TRAKČNÍ KABELY**					
1	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	790,000			
			Poznámka k položce: *Situace příloha č. 03 (750 m x 1,05)*					
2	K	21-M-01-001	Označení kabelů (po 2,5 m)	ks	300,000			
3	*M*	*000046308*	*kabelová chránička DN 110 PE (55,50x 4)*	*m*	*220,000*			
4	K	21-M-01-002	Spojka kabelová pro AL 500	ks	20,000			
5	K	21-M-01-003	Ucpávky kabelových průchodů vodotěsné (rezervy)	ks	8,000			
	D	**21-M-02**	**DEMONTÁŽE**					
6	K	21-M-02-001	Stávající kabely	m	750,000			
7	K	113103021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	15,200			
8	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	18,000			
9	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	18,000			
10	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,200			
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	164,000			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300			
14	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,900			
	D	**46-M**	**Zemní práce při extr.mont.pracích**					
15	K	050604CZ	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 3, 4- 50%)	m3	5,000			
			Poznámka k položce: *odborný odhad*					
16	K	120004CZ	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	5,000			
17	K	460200813	Hloubení kabelové rýhy tř.z.4 včetně spojkovišť	m3	70,000			
18	K	460420489	Kabel.lože písek pro kabely a TK žlab včetně zakrytí	m3	22,800			
19	K	460560813	Zásyp kabelových rýh se zhutněním	m3	28,000			
20	K	460500001	Oddělení kabelů - betonovými deskami	ks	570,000			
21	K	460490061S	Zatažení kabelů do chráničky včetně materiálu a mechanizmů	m	222,000			
			Poznámka k položce: *včetně lanka do volných*					
22	K	000463089	Beton na obetonování cháničeк	m3	6,300			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.01 - PS 1000 - Trafostanice

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-01**	**VN ROZVADĚČ, TRANSFORMÁTOR A DODÁVKY PŘÍSLUŠ.**					
1	K	210100772	Montáž kabel. koncovky VN kabelu do 22kV, do 120mm2	ks	12,000			
2	K	210171156	Montáž transformátoru	ks	1,000			
3	K	210190403	Montáž rozvaděče VN 22kV (za skříň)	ks	2,000			
4	K	741210003	Montáž rozvodnice - skříň měření USM	ks	1,000			
5	K	741210612	Montáž ostat. zaříz. např. kabel. průchodky, větrací mřížka- žaluzie, atd	ks	8,000			
6	K	741320024	Montáž pojistk. Odpojovače	ks	1,000			
7	K	741360113	Montáž kondenzátoru	ks	1,000			
8	K	741990010R	Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Větrací přetlak. chlad. mřížka do VN rozvodny - prov. žaluzie* *Přetlaková větrací í mřížka trojnásobná pro odtlakování prostoru při obloukovém zkratu ve VN rozvaděči, Rozm. 1000x300mm, provedení přetlaková Z žaluzie, umístění do stěny*					
9	K	741990011R	Termostat prostorový Prostorový termostat +5÷ +35°C, 230V AC, kont.1/1, 16A/AC1, IP65, vč. čidla	ks	2,000			
10	K	74199001R	Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rozvaděč R22 - PARKOVACÍ DŮM (rozvaděč 22kV odběratele) Rozvaděč VN kovového krytí, izol. plynem SF6 do 24kV, s možností rozšíření Sestavený z modulů : - 1ks Kabelové pole přívodu jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, kabelový přívod zdola, Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. koncovek 3xTI24, pro kabel do 1x120/16 rozměry: (š.x hl. x v.) 350x669 *) x1400mm + 600mm - 1ks Pole měření jmen. provoz. proud 630A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA 3-polová sběrnice izol. SF6, Proud. a napěť. měniče - parametry budou určeny dle distributora Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou Na poli bude osazen bezpečnost. plech zákryt, vč. mont. rozměry: (š.x hl. x v.) 850x669 *) x1400mm - 1ks Pole vývodu - Vývodové pole transformátoru - 1TS, s VN pojistkami jmen. provoz. proud 200A, jmen. krátkod. Proud (1s) 20kA Zadní stěnu modulu opatřit plným plechovým zákrytem. Pole bude doplněno NN nástavbou v. 600mm, Odtlakování rozvaděče při zkratu bude přes zadní tlumící kanál s kovovou chladící mřížkou dod. vč. VN pojistek, rozměry: (š,x hl.x v) 400x669 *) x1400mm dod. vč. koncovek kabelů 3xAFK5003 do 1x35/16*					
11	K	74199003R	Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Transformátor označení: T1 Trojfázový transformátor suchý 630 kVA VN: 22 (+-2x2,5%) kV NN: 0,42kV uk: 6% skupina spojení: Dyn 1 max. rozměry do: š=820mm, d=1540, v=1850m Krytí: IP 00 vč. čidel PTC/PT100 ve vinutí, (vyvedení na svorkovnici) vč. ventilátoru nuceného chlazení (do 1500VA/230V AC) vč. 3ks vnitřních staničních koncovek vč. 4ks tlumících podložek*					
12	K	74199004R	Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kompenzační kondenzátor C1 Kompenzační kondenzátor CSADG 1-0,44/8N 6kVAr, 440VAC, IP20, suchý-N2 vč. montáže*					
13	K	74199005R	Pojistkový odpojovač FU-C1 Poj. Opojovač FH000-3S/F vč. 3ks poj. Vložek gG /16A	ks	1,000			
14	K	74199006R	Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Skříň měření USM Typová skříň pro primérní měření, universální USM, v provedení zapojení pro ČEZdistribuce a.s. vybavení pro dálkový odečet krytí : IP54/20 rozměry: 550 x 650 x 320mm Vývody dolem*					
15	K	74199007R	Staniční koncovka VN Staniční koncovka vnitřní pro jednožil. kabely s plast. Izolací , jmen. napětí 24kV, průřez jádra 25-70mm2 (AFK5003)	ks	3,000			
16	K	74199008R	Kabelová průchodka - obvodová stěna Kabelová průchodka HSI 150-K2/x vč.1x syst. víko HSI150-D3/58 , 1x zaslepovací víko, Atd., kompl. fc. sestava	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *včetně:* *4 x systémové víko HSI 90-D1/75* *2x systémové víko HSI 90-D6/20* *6 "průchodka HSI 90-K*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	74199009R	Kabelová průchodka - strop	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kabelová průchodka - strop Kabelová průchodka HSI 150-K2/x, vč.1x syst. víko HSI150-D7/33-KS, 4x zaslepovací zátka VS32/34, vč. Protipožářrní těsnící sady, Atd., kompl. fc. sestava*					
	D	**741-02**	**Kabely**					
18	K	210100771	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 95mm2	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
19	K	210870011R	Montáž 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
20	K	210 87-0015R	Montáž 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
21	K	211100733	Ukončení kabelu 22kV koncovkou, do 150mm3	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
22	K	741122648	Montáž CYKY , CMFM do 5x6	m	395,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
23	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
24	K	741130023	Ukončení vodiče do 6mm2	ks	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
25	K	741132302	Ukončení kabelu konc s vývodkou do P36	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
26	K	741132424	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
27	K	741990012R	Kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	36,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
28	K	741990013R	Kabel 22-CXEKCY 1x120/16	m	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
29	K	741990014R	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
30	K	741990015R	Kabel CYKY 3(O)x1,5	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
31	K	741990016R	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	140,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
32	K	741990017R	Kabel CYKY 5(J)x4	m	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
33	K	741990018R	Kabel CYKY 3(O)x6	m	35,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
34	K	741990019R.1	Kabel CMFM 5(J)x2,5	m	90,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
35	K	741990020R	Kabelové štítky	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-03**	**Osvětlovací tělesa**					
36	K	741 37-2151	Montáž průmysl. LED svítidel	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
37	K	741 37-8003	Zřízení upevňovacího bodu pro svítidlo do betonu	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
38	K	741990022R	"F" - Svítidlo LED, prachotěsné, 61,8W, krytí IP65, rozměry 1600x147x118mm, (před realiz. svítidlo bude vyvzorkováno)	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
39	K	741990023R	"NO1" - Nouzové svítidlo nástěnné, s vlastním nouz. zdrojem, IP66, akum.+ inverter, s piktogramem, LED 8W, doba svícení min. 1hod.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741-04**	**Přístroje**					
40	K	741310251	Montáž spínače , IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
41	K	741311012	Montáž prostor. Termostatu	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
42	K	741313082	Montáž zásuvky , IP54, 16A/250V AC,	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
43	K	741990024R	Vypínač jednopolový, IP54, 10A/250V AC,	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
44	K	741990025R	Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, s víčkem, IP54, 16A/250VAC	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-05**	**Krabice, trubky, elektroinstalační materiál**					
45	K	210 02-0661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	250,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
46	K	741110143	Montáž chráničky pr34/28,8mm,	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
47	K	741112112	Montáž rozvodné krabice	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
48	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
49	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
50	K	741990026R	Chránička PVC, střed. Mechan. Namahání, pr. 34/28,8mm , ohebná, k mechan. Ochraně kabelů vč. přísluš..	m	60,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
51	K	741990027R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
52	K	741990028R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	25,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
53	K	741990029R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.600/60mm, děrovaný, pozink. ponorem	m	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
54	K	741990030R	Bezpečnostní tabulky pro VN rozvodny a TS	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
55	K	741990031R	Krabice rozvodná vč. svorkovnice, IP54	ks	14,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
56	K	741990032R	Požární těsnění	m2	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-07**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
57	K	741112333	Montáž revizní krabice se zkušeb. Svorkou	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
58	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
59	K	741410021	Montáž zemnícího vedení v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
60	K	741410051	Montáž EP	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
61	K	741420054	Tvarování prvků	ks	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
62	K	741410042	Montáž průchodky pro průchod stěnou	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
63	K	741420083	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek uzemnění	ks	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
64	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
65	K	741990034R	Zemnící pásek FeZn 4x30 v zemi	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
66	K	741990035R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
67	K	741990036R	Revizní krabice litinová se zkuš. Svorkou do země, 300x220x120mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
68	K	741990037R	Svorka pro 2 páskové vodiče	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
69	K	741990038R	Výstražná a bezpečnost. tabulka	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
70	K	741990039R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
71	K	741990040R	Bezpečnostní tabulky	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
72	K	741990041R	Průchodka/uzemň. bod uzemnění do stěny, nerez, závit M10, vč.osy	ks	12,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-08**	**Ostatní**					
73	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
74	K	210280391	Měření VN kabelů	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
75	K	741810033	Komplexní zkoušky trafostanice do 22kV	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
76	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
77	K	741810003	Revize el. zařízení trafostanice vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
78	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
79	K	741813021	Komplexní zkoušky trafostanice NN 1kV	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
80	K	741990044R	Sada ochranných pomůcek pro VN rozvodny TS dle ČSN	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
81	K	741990046R	Součinnost s distributorem ČEZdi	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-09**	**Stavební a přípomocné práce**					
82	K	4608081514	Bourání a vrtání otvorů pro kabely do stěny, stropu do pr, 300mm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
83	K	460951112	Vyplnění otvorů přes 10cm	ks	20,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
	D	**741-10**	**Zemní a výkopové práce**					
84	K	460011143	Bourání povrchu chodníku, živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
85	K	460161443	Výkop pro uzemnění do 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
86	K	460431463	Zához výkopu 0,6x0,8m	m	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	460921122	Povrchová úprava - živice	m2	30,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					
88	K	741990047R	Proměření trasy podzemních sítí detektorem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Délky kabelů odměřeny z v.č. 102,103, 104*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04/04.01.02 - PS 2000 - Náhradní zdroj diesel

KSO: 812 62 31
Místo: Plzeň
CZ-CPA: 41.00.25
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12421
Datum: 26.06.2023
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
	D	**741-20**	**Náhradní zdroj Diesel - motorgenerátor**					
1	K	74199101R	D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *D+M, Motorgenerátor ozn. PODA , 200kVA vč. ATS, PO náhr. zdroj* *Trvalý výkon / výkon Stan.By 182 kVA / 200 kVA Palivo – motorová nafta Krytí el. zařízení min. IP23 Rozvodná síť 3N+PE, 40 se zvětšenou nádrží 880 l Doba provozu na nádrž 36 hod Rozměry (dxšxv) 3,56 x 1,20 x 2,19 m Hmotnost: 3385 kg Technické vybavení: - Kontrolní a řídící panel automatiky - Automat. předehřev - Autom. dobíjení palubního akumulátoru - Automatika monitorování sítě a rotace fází - Jistič alternátoru - Interní nádrž se zvýšeným obsahem-doba provozu 46hod - Kapotáž Eurosilent* *- Rozvaděč ATS (400A) v samostatné skříni, dveře PO odolnost EW45S, přívod a vývody horem jeden přívod, dva samostatně ovládané vývody, vypínání z tlačítka Total Stop a Central stop s autom. odstavením soustrojí, s multifunkční procesorovou jednotkou, Mech. a elektr. blokování znemožňující současné sepnutí sítě a generátoru - Ekologická vana pod soustrojím na 100% kapalin ve stroji - Tlumič spalin -29db s pružným mezikusem v kapotáži - Ochrana proti dotyku horkých částí viz. PD v.č.101*					
2	K	74199102R	D+M, VZT pro DA a odtah spalin	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, VZT pro DA a odtah spalin Sací VZT (cca 135l/sec.) a výdechová VZT (otepl. vzduch za chladičem) + montáž, 2x lamel. klapky vč. servopohonu, kolena, kotvící prvky, doprava, revize, Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	74199103R	D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Komínové těleso s nerez. komínovou vložkou Komínové těleso s kom. vložkouve vysokopřetlakovém provedení, - s tepelnou izolací tl.50mm - s ochranným pláštěm z nerez. pl., - vč. všech tvarovek, závěsů, podpěr,- - délka cca 22+3m Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
4	K	74199104R	D+M , Doprava, montáž, prov. zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: D+M, Doprava, montáž, prov. zkoušky Doprava soustrojí a ATS na místo, montáž, zapojení kabeláže, uvedení do provozu, provozní zkouška min. 1hod. zaškolení obsluhy, kompletní provozní dokumentace Dodávka součástí dod. DA viz.v.č. 102*					
5	K	7412210202	Montáž rozvaděče (za pole do 200kg)	ks	2,000			
	D	**741-21**	**Kabely**					
6	K	74199106R	Kabel 1-CHKX- V 4(J)x95	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
7	K	74199107R	Kabel CYKY 5(J)x1,5	m	45,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
8	K	741122633	Kabel CYKY 5(J)x2,5	m	22,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
9	K	741122632	Montáž 1-CHKX- V 4(J)x95	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
10	K	741122641	Montáž CYKY do 5x2,5	m	67,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
11	K	741132148	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x16	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
12	K	742132431	Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 4x95	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
13	K	741130021	Ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	40,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
14	K	742130032	Ukončení vodiče do 95mm2	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
15	K	74199108R	Kabelové štítky	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-22**	**Elektroinstalační materiál**					
16	K	74199109R	Kabelový žlab ,vč.konzol a přísluš. Š.400/60mm, děrovaný, pozink. ponorem,	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
17	K	74199110R	Ocel. Nosná konstrukce, jäckel	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
18	K	74199111R	Bezpečnostní tabulky pro NN rozvodny a strojovny	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
19	K	210020661	Montáž ocel. Konstrukce	kg	200,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
20	K	741910421	Montáž kabel. žlabu, pevně do š. 600mm	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
21	K	741240021	Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek	ks	10,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
22	K	74199112R	Požární těsnění	m2	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-23**	**Uzemnění, zemnící soustava**					
23	K	74199114R	Zemnící pásek FeZn 4x30 na povrchu vč. držáků na stěnu	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
24	K	74199115R	Ekvipotencionální přípojnice R15B (EP)	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
25	K	741410001	Montáž zemnícího vedení na povrchu vč. podpěr	m	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741420054	Tvarování prvků	ks	15,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
27	K	741820011	Měření zemního odporu zemniče	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
28	K	741410051	Montáž EP	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
	D	**741-24**	**Ostatní**					
29	K	741810003	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
30	K	741810003.1	příplatek k revizi el. zař.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
31	K	741810001	Revize uzemnění vč. revizní zprávy	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					
32	K	741813021	Komplexní zkoušky	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Počty kusů a sad vyčteny z v.č. 102,*					

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT. PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ KONTRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.

0,000 = 342,600 m n.m. B.p.v

generální projektant

projektant části

pare číslo

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch Jiří Betlach	vypracoval	Zuzana Šnajdárková
HIP	Ing. Josef Pirochta	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta

stavebník	statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
místo stavby	Areál Světovar, Plzeň, p.č. 3953/22, 3953/31, 3953/30, 3953/26, 14384/1 a 14384/2

PARKOVACÍ DŮM
SVĚTOVAR

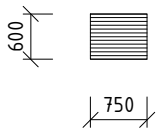
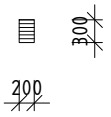
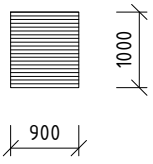
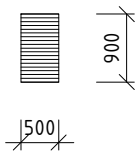
název stavby

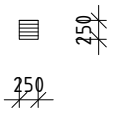
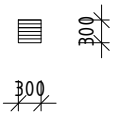
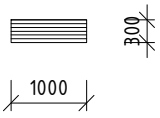
objekt **SO 01 PARKOVACÍ D ŮM**

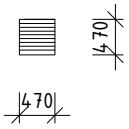
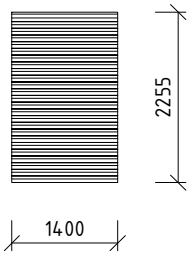
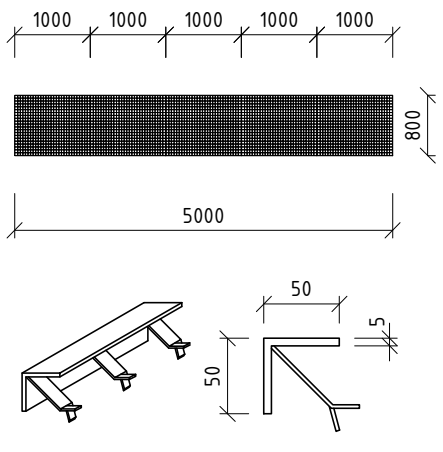
část **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

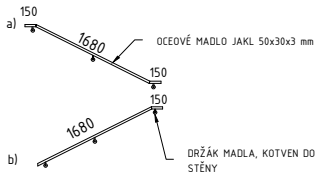
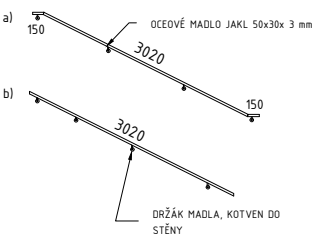
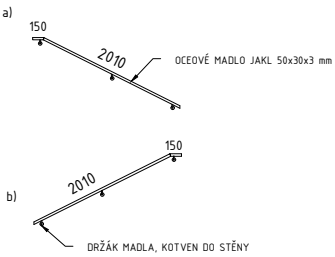
název dokumentu **VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ**

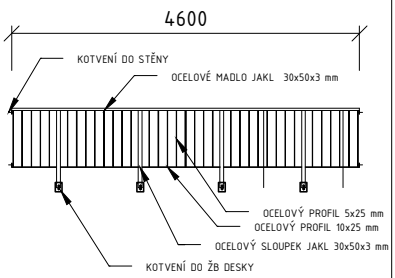
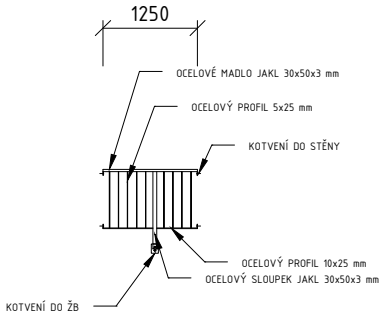
dokument	A-18-58
datum	11/2020
formát	1xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-
číslo přílohy	403

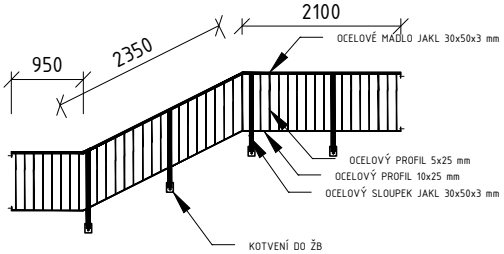
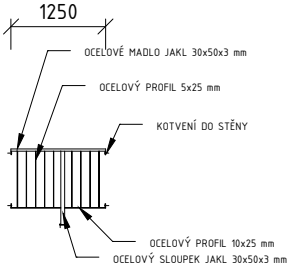
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 1	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 750x600 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 1 Σ 1
Z 2	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 1PP, 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 200x300 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 4NP: 3NP: 2NP: 1NP: 0P: 2 1PP: 2 2PP: 0 3PP: 3 Σ 7
Z 3	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 2PP, 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 900x1000 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 1 2PP: 1 3PP: 1 Σ 3
Z 4	 UMÍSTĚNÍ: 3PP, 2PP, 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: – do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru – plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 500x900 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 1 Σ 1

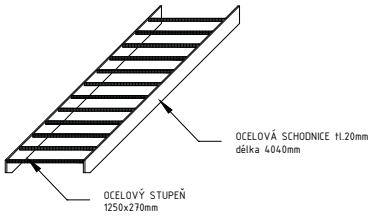
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 5	 UMÍSTĚNÍ: 1PP	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 250x250 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 1 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 6	 UMÍSTĚNÍ: 1PP, 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 300x300 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 1 2PP: 0 3PP: 0 Σ 2
Z 7	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 125x125 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 3 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 3
Z 8	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 750x600 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 3PP: 0 3PP: 0 Σ 1

		POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 9	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 470x470 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 10	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 275x2255 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 1 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 1
Z 11	 UMÍSTĚNÍ: 0P	LOKÁLNÍ, LINIOVÁ, KRYCÍ ŽALUZIE A SJEDNOCUJÍCÍ VYÚSTĚNÍ VTZ POTRUBÍ NA FASÁDĚ MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: polyesterový práškový lakem min. 80 µm, RAL dle výběru architekta. V prostorech CHÚC A budou mít žaluzie povrchovou úpravu eloxovaný hliník min. 80 µm. MONTÁŽ: - do podkladové konstrukce, tvořené svislým hliníkovým profilem, kotveným do rámu otvoru - plastové držáky lamel žaluzie jsou zasunuty do průběžné drážky do svislého profilu. Dodávka vč. 2mm al. Parapetu. VYBAVENÍ: nerezová síťka proti hmyzu. ROZMĚR: 1400x2255 mm	BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM MONTÁŽ A STATICKÝ NÁVRH (HUSTOTA SVISLÝCH PODPĚR) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, PLATNÉHO V DOBĚ REALIZACE)	5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 2 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 0 Σ 2
Z 12	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	KRYCÍ ROŠT JÍMKY-POROROŠT MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 µm MONTÁŽ: ROZMĚR: 800x1000 mm SOUČÁSTÍ: OCELOVÝ LEMOVACÍ "L" ÚHELNÍK MATERIÁL: ocelový plech, žárově zinkovaný min. 80μm ROZMĚR: 50×50×5 mm, délka 11,60 m KOTVENÍ: Pomocí instalačních trnů, min. 1 trn na 1 bm délky profilu. Při betonáži je potřeba beton kolem úhelníku durazně vibrovat ponorným vibrátorem. VLASTNOSTI: Hmotnost min. 3,77 kg/bm		5NP: 0 4NP: 0 3NP: 0 2NP: 0 1NP: 0 0P: 0 1PP: 0 2PP: 0 3PP: 5 Σ 5

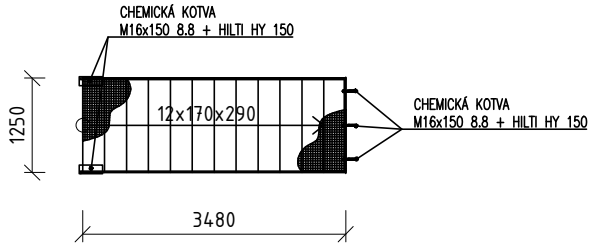
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 13	 Σa) =8 ks Σb) =8 ks UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: a) 1890 mm b) 1980 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 8x (3,3x1,89)=49,9 kg b) 8x (3,3x1,98)= 52,3 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	102,2 kg
Z 14	 Σa) =16 ks Σb) =16 ks UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: a) 3020 mm b) 3320 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 16x (3,3x3,02)=159,5 kg b) 16x (3,3x3,32)= 175,3 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	334,8 kg
Z 15	 Σa) =8 Σb) =16 UMÍSTĚNÍ:3PP, 2PP, 1PP, 0P, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP	MADLO: Jakl 50x30x3 mm, konce zaslepeny, povoleny pouze vývrty pro odtok při žárovém zinkování MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Držák kotven do stěny max po 1,5 m délky madla, včetně kotevních konzol a krycí rozety VLASTNOSTI: Madlo odsazeno od svislé kce min 60 mm. Madlo osazeno ve výšce 900 mm. HNOTNOST: cca 3,3 kg/bm. DÉLKA: 2160 mm CELKOVÁ HMOTNOST: a) 8x (3,3x2,16)=57,1 kg b) 16x (3,3x2,16)= 114,0 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	171,1 kg

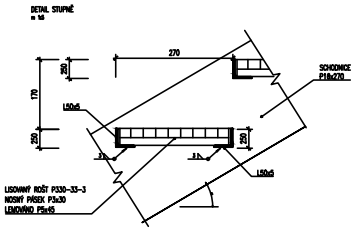
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 16	 UMÍSTĚNÍ: 5NP, 4NP, 3NP, 2NP	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 63,12 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x4,6= 15,2 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 4x3,3x1,02=13,5 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x4,4= 8,62 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 35x0,99x0,745 = 25,8 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	4x63,12 =252,48
Z 17	 UMÍSTĚNÍ: 2x 5NP	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 23,03 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x1,25= 4,13 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 1x3,3x1,02=3,4 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x1,2= 2,35 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 9x0,99x0,745 = 6,64 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	2x 23,03 46,06

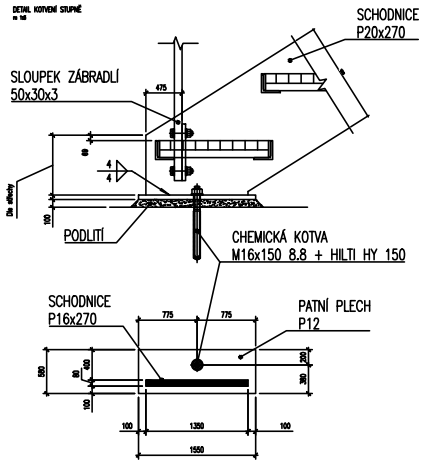
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY:	POČET
Z 18		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: Sloupky kotveny do ŽB desky, madlo a spodní ocelový profil do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ: 70,04 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x5,4= 17,82 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 4x3,3x1,02=13,5 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x5,06= 9,92 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 39x0,99x0,745 = 28,8 kg  UMÍSTĚNÍ: 2NP, 3NP, 4NP, 5NP	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	4x70,04 = 280,16 kg
Z 19	 	ZÁBRANA PROTI VSTUPU POD SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR MATERIÁL: ocel POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRANY: 23,03 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 3,3x1,25= 4,13 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 1x3,3x1,02=3,4 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 1,96x1,2= 2,35 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 9x0,99x0,745 = 6,64 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 20	AXONOMETRIE: 	OCELOVÉ SCHODNICOVÉ SCHODIŠTĚ MONTOVANÉ ROZMĚRY: -počet stupňů: 12 -šířka/výška stupně: 290/170 mm -šířka schodišťového ramene: 1250 mm -délka schodiště: 3480 mm MATERIÁL: -schodnice- ocel P20 -schodišťový stupeň- pororošt 34x38mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: CELKOVÁ HMOTNOST: 350,8kg dle jednotlivých prvků -shodišťový stupeň 12x 15,7= 188,4 kg (jeden stupeň cca 15,7 kg) -ocelová schodnice (40,2kg/bm) 4,04x 40,2= 162,4 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM PODROBNĚJI ŘEŠENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI	Σ 1

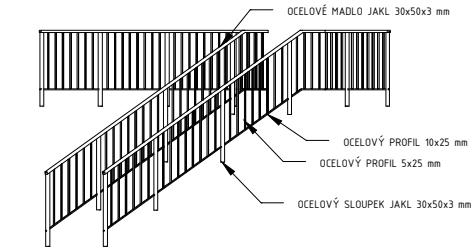
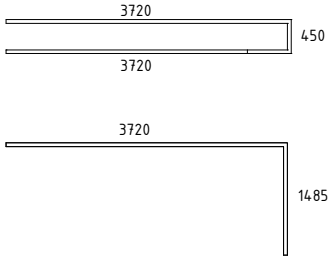
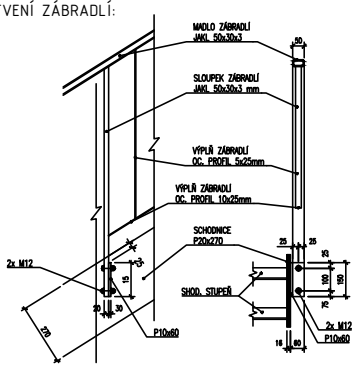
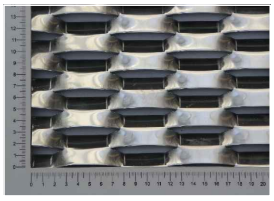
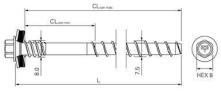
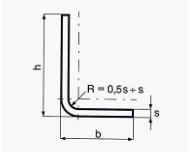
PŮDORYS:

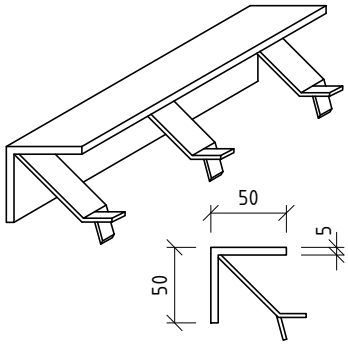


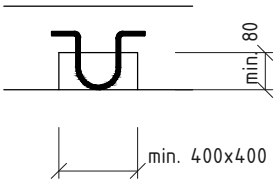
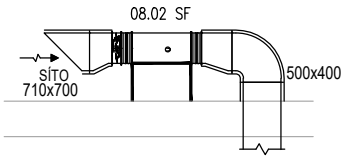
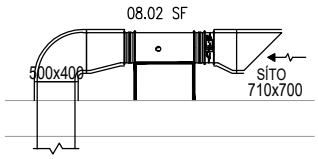
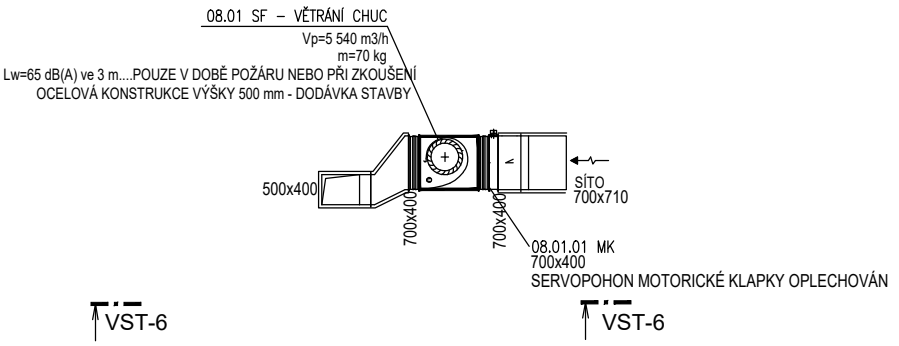
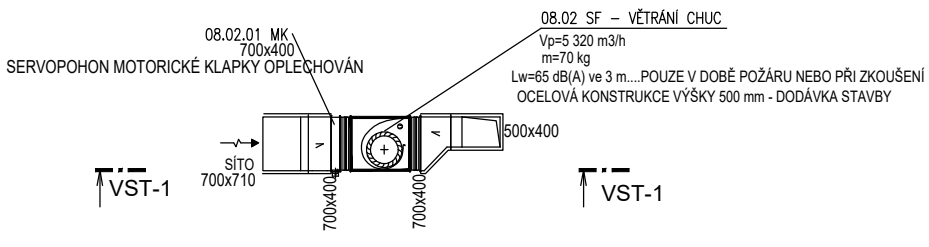


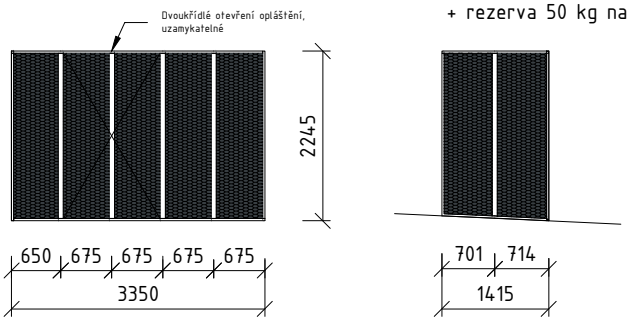
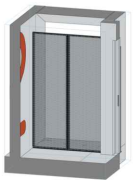
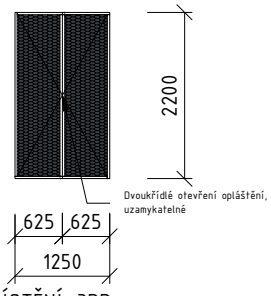
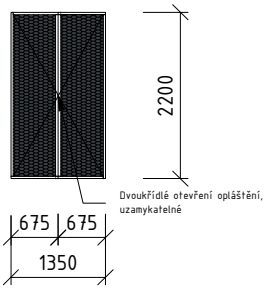


UMÍSTĚNÍ: STŘECHA

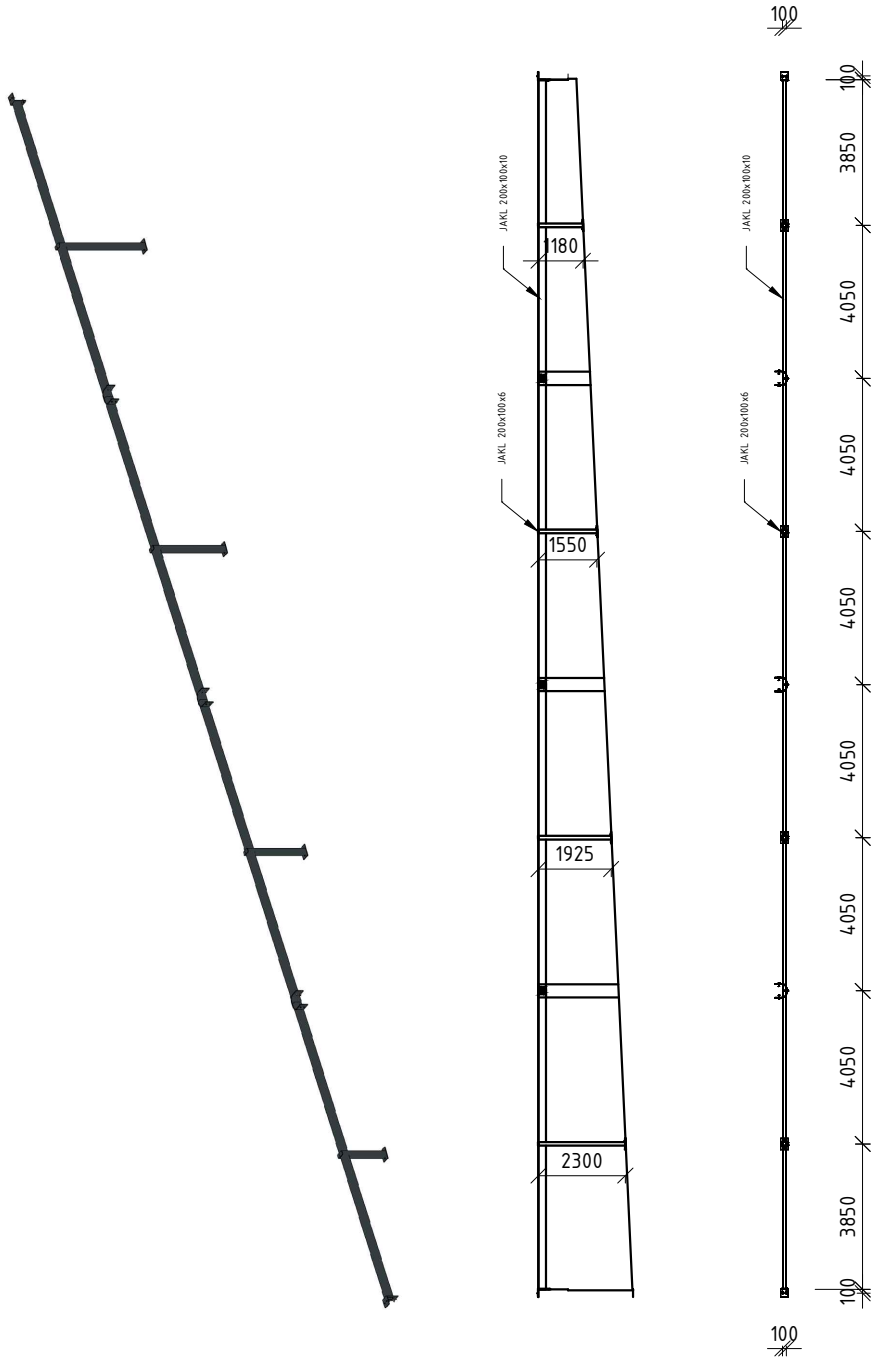
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 21	AXONOMETRIE:  PŮDORYS ZÁBRADLÍ:  KOTVENÍ ZÁBRADLÍ:  UMÍSTĚNÍ: STŘECHA	SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ MADLO: Jakl 50x30x3 mm SLOUPEK: ocelový profil, Jakl 50x30x3 mm VÝPLŇ: ocelové profily 5x25 mm, 10x25 mm MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016). KOTVENÍ: do schodnic ocelového schodiště a do stěny VLASTNOSTI: Madlo osazeno ve výšce 900 mm. Sloupky v osové vzdálenosti 1080mm Mezera mezi výplní zábradlí 115mm CELKOVÁ HMOTNOST SCHODIŠTĚ: 233,1 kg dle jednotlivých prvků -madlo jakl 50x30x3 mm: 3,3kg/bm 12,95x3,3=42,7 kg -sloupek jakl 50x30x3 mm: 3,3 kg/bm 17x0,745x 3,3= 41,8 kg -ocel. profil 10x25 mm: 1,96 kg/bm 93x0,745x1,96= 135,8 kg -ocel. profil 5x25 mm: 0,99 kg/bm 12,95x0,99= 12,8 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM PODROBNĚJI ŘEŠENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI	233,1 kg
Z 22	   UMÍSTĚNÍ: SEVERNÍ, JIŽNÍ FASÁDA	RÁM Z L PROFILU+ VEVAŘENÝ TAHOKOV RÁM MATERIÁL: ocel S235 + žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: venkovní rám 1480x 2980 mm MONTÁŽ: každý rám uchycen samostatně do betonového skeletu 8-mi šrouby SFS ŠROUBY: různé délky předsazení 10-330mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko TAHOKOV PROPUSTNOST: min. 50% TAHOKOV MNOŽSTVÍ: 315ks tabulí, předpokládané množství je 1400 m^2	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ ZAKÁZCE BUDE PŘEDCHÁZET REFERENČNÍ VZOREK MÍRNÉ VYBOULENÍ PŘI VEVAŘENÍ DO RÁMU NENÍ VADOU, MAXIMÁLNÍ HODNOTY URČÍ DODAVATEL S AUTORSKÝM DOZOREM ROZMÍSTĚNÍ TAHOKOVU NA FASÁDĚ VIZ VÝKRES S001-D11-301 POHLEDY	

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 23	UMÍSTĚNÍ: střecha	OCELOVÉ DVEŘE SE ZÁRUBNÍ PRO VSTUP NA STŘECHU MATERIÁL: žárově zinkovaný plech tl. 1,5 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: antikorozní nátěr+ vypalovaná prášková barva RAL dle barvy stěny v 6NP.	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1
Z 24		OCELOVÝ LEMOVACÍ "L" ÚHELNÍK POJEZDNÝ PRO VJEZD DO GARÁŽE MATERIÁL: ocelový plech, žárově zinkovaný min. 80μm ROZMĚR: 50×50×5 mm, délka 2x 6,50 m KOTVENÍ: Pomocí instalačních trnů, min. 1 trn na 1 bm délky profilu. Při betonáži je potřeba beton kolem úhelníku durazně vibrovat ponorným vibrátorem. VLASTNOSTI: Hmotnost min. 3,77 kg/bm	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	Σ 1
Z 25	PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR NADZEMÍ PODZEMÍ	KOTVENÍ NÁPISU DO FASÁDY MATERIÁL: Broušený nerez ROZMĚR: Výška písma 400, 500 a 650 mm, tloušťka písma 10 mm (nápis výšky 650 mm je umístěn na hlavní fasádě při ulici Slovanská alej a bude na zadní straně opatřen osvětlením směrem na fasádu) Zbylé nápisy "PARKOVACÍ DŮM SVĚTOVAR" na nárožích objektu jsou výšky 500mm a nápisy "NADZEMÍ", "PODZEMÍ" nad vjezdy jsou výšky 400 mm KOTVENÍ: Každé písmeno kotveno zvlášť pomocí kotevních hmoždinek do betonu na chemickou maltu. VLASTNOSTI: font bude zvolen dle vzorkování – jednotný font města Plzeň, uvažovaný Arial Unicode MS. Předpokládaná hmotnost jednoho písmena výšky 650 mm cca 12 kg, nápis 20 písmen, celková hmotnost nápisu cca 240kg + rezerva 5% na prořezy = 252 kg Předpokládaná hmotnost jednoho písmena výšky 500 mm cca 10 kg, 2x nápis 20 písmen, celková hmotnost nápisu cca 400kg + rezerva 5% na prořezy = 420 kg Předpokládaná hmotnost jednoho písmena výšky 400 mm cca 9 kg, 2x nápis 7 písmen, celková hmotnost nápisu cca 126kg + rezerva 5% na prořezy = 133 kg	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BAREVNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A ARCHITEKTEM	805 kg

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 26		Jäkl 100x100x6,3 mm MATERIÁL: Konstrukce – ocel žárově zinkovaná VLASTNOSTI: Hmotnost 200 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ	200 kg
Z 27	 Konkrétní požadavky na oka a ocelový nosník dle dodavatele výtahu.	NOSNÁ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ VÝTAHU MATERIÁL: kotvící oka do oceli a do betonu -> ocel žárově zinkovaná. ROZMĚR: • 2× kotvící oko do betonu s nosností min. 15 kN • 1× kotvící oko do betonu s nosností min. 20 kN		2
Z 28	VST-1 - VST-1  VST-6 - VST-6   	OCELOVÁ KONSTRUKCE VZT POTRUBÍ – bude vyhotoveno na přesné rozměry potrubí – půdorysný rozměr 775 x 700 mm – obvodový rám z UPE80, délka 775 mm – ztužující profily UPE80, délka 700 mm – hmotnost rámu: cca 80 Kg – ocel S235, protikorozní ochranou pomocí ochranných nátěrových systémů dle ČSN EN ISO 12944 pro odpovídající korozní prostředí stupeň korozní agresivity prostředí C3: 1. vrstva – základní epoxidový nátěr (HEMPAPRIME MULTI 500) 180 μm, 2. vrstva – vrchní polyuretanový nátěr (HEMPATHANE HS 55610) 60μm v barvě RAL dle výběru architekta, předpoklad hedvábně šedá (RAL 7044). Nátěrové systémy musí být vhodné do exteriéru. – nosné sloupy jäkl 50x5 – 4 ks, délka 750mm – kotvení sloupku – plotna P10 150x150 mm – 4ks – povrch z ocelových svařovaných roštů s oky 34x38mm a nosnou stěnou 30/3 mm – kotveno přes 4 chemické kotvy M10	PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE	

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 29	 	OPLÁŠTĚNÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK - TAHOKOV RÁM MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: rám 3350x 2245 mm, 1415x2245mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko HMOTNOST: cca 6,9m^2 - 10,7 m^2 x 6,2= 66,34 kg + rezerva 50 kg na rám	PŘESNÝ ROZMĚR VČETNĚ DÍLENSKÉ/ VÝROBNÍ DOKUMENTACE	116,4 kg
Z 30	  UMÍSTĚNÍ: 3PP	UZAVŘENÍ PROSTORU V CHCÚ - TAHOKOV RÁM: ocelové L profily MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: 2x křídlo 625x2200mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko MONTÁŽ: montáž pomocí šroubů do ŽB stěny HMOTNOST: cca 6,9 m^2 1,38 kg/m^2x 6,9 = 9,5 kg	PŘESNÝ ROZMĚR VČETNĚ DÍLENSKÉ/ VÝROBNÍ DOKUMENTACE	1
Z 31	 UMÍSTĚNÍ: 3PP	UZAVŘENÍ PROSTORU V CHCÚ - TAHOKOV RÁM: ocelové L profily MATERIÁL: ocel+ žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování ROZMĚR: 2x křídlo 675x2200mm TAHOKOV ROZMĚR: 100x34x10x1,5 šestihran, vevařen do rámu- na šířku každé oko, na výšku každé třetí oko MONTÁŽ:montáž pomocí šroubů do ŽB stěny HMOTNOST: cca 6,9 m^2 1,38 kg/m^2x 6,9 = 9,5 kg		1
Z 32		KOTEVNÍ KONZOLA DO STĚNY PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU MATERIÁL: ocel S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárově zinkováno min. 80 μm + nátěr 1x základní, 2x vrchní s barvou v odstínu RAL dle výběru architekta, předpoklad antracitová šedá (RAL 7016).VLASTNOSTI: hmotnost konzole 15 kg	VČETNĚ INSTALAČNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ	2

OZN.	TVAR, ROZMĚRY (Z EXTERIÉRU)	POPIS	POZNÁMKY	POČET
Z 33		KOVÍCÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE PRO PROVĚTRÁVANOU FASÁDU TAHOKOVU materiál: ocel S235 + žárově zinkování+ prášková vypalovaná barva RAL 7016, SFS šrouby- galvanické zinkování pro kotvení rámů rozměr: vazníky - JAKL 200x100x10 = 32m*42,50 kg/mb = 1 360 kg sloupky - JAKL 200x100x6 = 7m*25,61 kg/mb = 179,27 kg kotevní desky - P15 sloupky 200x300 mm + 2x chemická kotva M16 = 4 Ks kotevní desky - P15 stěny 600x200 mm + 4x chemická kotva M16 = 2 Ks kotevní desky - P15 sloupy 600x200 mm + 6x chemická kotva M16 = 3 Ks plech P15= 28,3 kg + 28,3 kg + 42,4 kg = 99 kg PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN NA STAVBĚ VČETNĚ DÍLENSKÉ / VÝROBNÍ DOKUMENTACE - ŘEŠIT PŘEPOČET ZATÍŽENÍ A PŘÍPADNOU PORAVU PROFILŮ DLE VYBRANÉHO TAHOKOVU A VLIVU VĚTRU	1639 kg



č. j.: MMP/433732/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 11

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Parkovací dům Světovar**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 06.10.2023 a 10.10.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele:

Ve výkazu výměr ASŘ byly nejspíš smazány položky č. 360, 361. Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel odkazuje na předchozí vysvětlení zadávací dokumentace, kde byly položky smazány a zahrnuty do pol. 350 penetrace a pol. 326 nátěry.

Dotaz dodavatele:

Ve výkazu výměr ASŘ chybí položky:

Uložení na deponii		m3	2 410,650
2410,65 "obsypy			2 410,650

162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 410,650
	"přesun v rámci staveniště - z deponie pro obsypy		
	2410,65 "obsypy		2 410,650

Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel provedl aktualizaci soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, vč. výkazu výměr (dále jen „Soupis“) v níže uvedeném rozsahu:

- upravena pol. č. 8 = do zásypů na deponii;
- přidána položka 365 = do zásypů z deponie;
- přidána položka 366 = uložení na deponii;
- položka 13 jsou obsypy a položka 11 pak nakládání na deponii do zásypů.

Dotaz dodavatele:

V knize standardů jsou pro vnitřní dveře uvedeny skryté panty a závěsy. Je pro parkovací dům nutné tohle ekonomicky nevhodné řešení, které se používá pro reprezentační prostory?

Žádáme o zvážení.

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel trvá na uvedeném řešení, které vychází z architektonického záměru.

Dotaz dodavatele:

Tvar sloupů má atypický tvar konstrukce, na který není dostupné systémové bednění a tím pádem dochází k velmi výraznému navýšení ceny za bednění těchto sloupů. Jedná se tedy o ekonomicky nehospodárný požadavek.

Za předpokladu změny tvaru, kdy se nebude jednat o 4 „čtvrtkruhy“, ale o 2 "půlkruhy", jak je v praxi běžné, lze aplikovat systémové bednění a tedy i výrazně nižší jednotkovou cenu za bednění sloupů.

Bylo by možné přizpůsobit tvar monolitických sloupů standardnímu systémovému bednění, kde místo čtyř zaoblených rohů s menším poloměrem by bylo použito systémové bednění pro kulaté sloupy (ø350mm) – tedy dva půlkruhy z každé strany obdélníkového průřezu?

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel trvá na zachování tvarového řešení.

Dotaz dodavatele:

Dodá objednatel zhotoviteli po zahájení realizace dopracovanou dílenskou dokumentaci – výkresy výztuže? Nebo tento náklad musíme zahrnout do naší nabídkové ceny? Pokud ano, do jaké položky výkazu výměr?

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel nedodá dodavateli dílenskou dokumentaci – výkresy výztuže. Samostatná položka pro ocenění dílenské dokumentace není součástí Soupisu, jelikož jako podklad pro vypracování podrobných výkresů výztuže slouží projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vč. výkresů uspořádání vyztužení, společně s podrobným statickým výpočtem, který zajišťuje zhotovitel.

Dotaz dodavatele:

Na výkrese SO01-D11-700 orientační systém je uvedeno oboustranné číselné označení podlaží dělící stěny.

Žádáme o specifikaci a uvedení počtu v každém patře.

Odpověď na dotaz dodavatele:

Zadavatel odkazuje dodavatele na Vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 8, které byla na profilu zadavatele uveřejněné dne 20.09.2023. Pro úplnost tedy zadavatel opakovaně uvádí, že se jedná se nátěr na sloupech a stěnách, specifikovaný ve výkazu výměr.

Dotaz dodavatele:

Ve VV ASŘ je uvedena položka:

285	K	76799052R	D+M+výroba nápis ve fasádě nerez tl. 10 mm vč. výroby, kotvení a příslušenství

uvedená tl. 10mm je neekonomické řešení, navíc v takové tloušťce nerez nelze svařovat.

Žádáme o prověření tloušťky písma, současně žádáme o prověření tonáže.

Odpověď na dotaz dodavatele:

K dotazu dodavatele zadavatel uvádí, že se jedná o běžnou tloušťku pro tyto účely. Písmena budou v celku, zadavatel předpokládá vypalování laserem. Svařování nerezu tl. 10 mm je technologicky realizovatelné, technologii výroby zvolí dodavatel. Nápis musí působit dostatečně plasticky i vzhledem k jeho vysokému umístění. Veškeré prvky budou vzorkovány. Zadavatel doplnil do dokumentace a Soupisu hmotnost zbylých nápisů, vykázán byl pouze nápis výšky 650 mm.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis, který je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 20.10.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, ze dne 11.10.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1 Vysvětlení: *Aktualizovaný Soupis*
Příloha č. 2 Vysvětlení: *Výpis zámečnických výrobků*

V Plzni dne 11.10.2023

Ing. Pavel Grisník
Digitálně podepsal Ing. Pavel Grisník
Datum: 2023.10.11 13:45:04 +02'00'

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP