

Zadávací dokumentace

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

Název veřejné zakázky:

„13. ZŠ – nástavba školy“

**veřejná zakázka na stavební práce
otevřené řízení**

I. Název veřejné zakázky:

„13. ZŠ – nástavba školy“

Limit veřejné zakázky: **podlimitní**
Předmět veřejné zakázky: **stavební práce**
Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení**
Č.j.: **MMP/142605/23**

II. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
se sídlem náměstí Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 301 00

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

datová schránka: 6iybfxn

Kontaktní osoba zadavatele
ve věci administrace veřejné zakázky:

xxx
e-mail: xxx
tel. xxx

Odbor investic MMP
Škroupova 5, 306 32 Plzeň

III. Preambule

Zadávací řízení na zadání veřejné zakázky bylo zahájeno dne 27.03.2023 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve 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 podlimitní veřejnou zakázkou ve smyslu ustanovení § 26 ZZVZ na stavební práce a bude zadavatelem zadána v otevřeném řízení.

Veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele, přičemž zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že veřejná zakázka může být financována též plně nebo částečně z **programu IROP 2021 – 2027, nástroj ITI Plzeňské aglomerace**.

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 žádosti o účast v zadávacím řízení a nabídky 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 kdekoli 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, užité 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.

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

Podkladem pro vypracování nabídky do této veřejné zakázky jsou tato dokumentace a příslušné přílohy. Zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněna v souladu s ustanovením § 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:

RAVAL projekt v.o.s.
IČO: 491 94 852
se sídlem Kolárova 24, 301 00 Plzeň

- zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „13. ZŠ nástavba školy“;

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

45000000-7 Stavební práce
45454100-5 Rekonstrukce budov

VI. Základní informace, vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy objektu 13.ZŠ zahrnující zejména nástavbu 4.NP a stavební úpravy (venkovní schodiště), přístavbu objektu a dále stavební úpravy výtahu (prodloužení).

Nástavba 4.NP je navrhována na celém stávajícím objektu školy. Nástavba je navržena jako zděná se stropem z předpjatých panelů a s vegetační plochou střechou.

Přístavba je navržena jako železobetonový skelet se stropy z předpjatých panelů, základy jsou hlubinné (piloty), vyzdívaný obvodový plášť z cihelných tvarovek s kontaktním zateplením, vegetační plochá střecha.

Nosná konstrukce výtahové šachty zůstává zachována, pouze se prodlouží o jedno podlaží. Opláštění výtahové šachty (prosklené stěny a zastřešení) a vlastní výtah budou provedeny nově.

Celková stávající kapacita školy: 550 žáků / 21 učeben.

Navrhované parametry stavby po realizaci záměru:

zastavěná plocha:	1160 m ² (přístavba 164 m ²)
obestavěný prostor:	18600 m ³
počet podzemních podlaží:	1
počet nadzemních podlaží:	4
půdorysný rozměr objektu max.:	17,3x67,8 m (bez únikového schodiště)
výška objektu od +/-0:	16,50 m (vrchol ploché střechy) 17,50 m (horní úroveň VZT)
výška objektu od terénu:	18,20 m
kapacita:	690 žáků

15 kmenových učeben
11 odborných učeben v nadzem. podlažích

2 odborné učebny pohyb. aktivity (1.P1, 2.P1)
4 stávající odborné učebny v 1.PP (jedna vybourána)

Po realizaci záměru bude celková kapacita školy navýšena na 690 žáků / 32 učeben.

Předmětem veřejné zakázky je dále:

- **vypracování dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů, a v náležitostech stanovených přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů., v počtu jednoho (1) vyhotovení Objednateli a vždy další (1) jedno vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, 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) 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;
- **geometrický plán**. 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 objednatel.

Stavba bude realizována dle dokumentace pro provádění stavby zpracované firmou RAVAL projekt v.o.s., Kolárova 24, 301 00 Plzeň; dle podmínek stavebního povolení a územního rozhodnutí a dle podmínek zadavatele obsažených ve všech částech zadávací dokumentace, vč. závazného návrhu smlouvy o dílo.

Vydané povolení výjimky z parkování, stavební povolení a územní rozhodnutí:

- povolení výjimky z parkování ze dne 19.11.2019 č.j.: MMP/370065/19 vydané OSS MMP, s nabytím právní moci dne 6.12.2019;
- územní rozhodnutí č. 6519 ze dne 2.4.2020 č.j.: MMP/092638/20 vydané OSS MMP, s nabytím právní moci dne 22.4.2020;
- stavební povolení ze dne 18.11.2020 č.j.: UMO2/18270/20 vydané ÚMO2, odbor stavebně správní a dopravy, s nabytím právní moci dne 29.12.2020.

Předmět plnění, vymezený výše, zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, 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 objednatel, resp. povolení užívání stavebním úřadem (včetně), a včetně odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem.

Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění zkušebního provozu, a to v rozsahu min. 2 měsíců od předání a převzetí díla objednatel, přičemž lhůta 2 měsíců může být v závislosti na vyhodnocení zkušebního provozu, tedy na výsledku měření a příslušných zkoušek prodloužena, maximálně však o 3 kalendářní měsíce.

Kladné vyhodnocení zkušebního provozu je podmínkou pro podání žádosti o kolaudační souhlas.

Po ukončení zkušebního provozu bude objednateli předán protokol o výsledku zkušebního provozu potvrzený zhotovitelem, budoucím provozovatelem a autorským dozorem. Po ukončení zkušebního provozu zhotovitel požádá o vydání kolaudačního souhlasu.

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 a Plzeňském standardu vodovod – kanalizace, které jsou dostupné na adrese www.svsmp.cz, www.vodarna.cz/plzenske-standardy/.

Zadavatel důrazně doporučuje účastníkům zadávacího řízení, aby si dostatečně pečlivě prostudovali zadávací podmínky na zadání předmětné veřejné zakázky.

Veškeré další podmínky týkající se realizace předmětu zakázky a souvisejících služeb, jakož i obchodní podmínky, jsou stanoveny v závazném návrhu smlouvy a dalších přílohách této zadávací dokumentace.

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Vyhrazená změna závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ je upravena v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 84.000.000,- Kč bez DPH (slovy: osmdesát čtyři milionů Korun českých).

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 (dále jen „vybraný účastník“), neuzavřít.

VIII. Doba a místo plnění:

Podáním nabídky do zadávacího řízení se dodavatel zavazuje, že v případě, kdy bude jeho nabídka zadavatelem vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, realizuje dílo v níže uvedených termínech:

4.2.1. předání a převzetí staveniště:	na výzvu objednatele
4.2.2. zahájení stavebních prací:	dnem předání a převzetí staveniště
4.2.3. dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků:	31.07.2026
4.2.4. zahájení zkušebního provozu:	dnem předání a převzetí díla objednatelem
4.2.5. ukončení zkušebního provozu:	nejdříve 2 měsíce od jeho zahájení
4.2.6. podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:	do 1 týdne od ukončení zkušebního provozu

4.2.7. předání kolaudačního souhlasu
objednateli s nabytím právní moci:

**do 3 dnů od vydání kolaudačního
souhlasu s nabytím právní moci**

Zadavatel současně výslovně upozorňuje dodavatele, že - veřejná zakázka může být hrazena z dotačního titulu IROP 2021 – 2027, nástroj ITI Plzeňské aglomerace

Zadavatel dále výslovně upozorňuje dodavatele, že z důvodu zachování řádného provozu školy objednatel požaduje zahájit práce na nástavbě školy nejdříve od 01.06.2024, přičemž tento termín a stanovený postup prací je pro dodavatele závazný (viz bod 7.27. písm. f) smlouvy). Dodavatelé tento požadavek zohlední v předkládaných harmonogramech.

Zadavatel dále výslovně upozorňuje dodavatele, že uvedené termíny pro plnění díla, bod. 4.2.2., 4.2.3. a 4.2.4 jsou nepřekročitelné a účastník je povinen tuto skutečnost respektovat a tuto skutečnost ve své nabídce zohlednit.

Provádění zkušebního provozu pod bodem 4.2.5. je vyhrazenou změnou závazku ve smyslu ustanovení § 100 ZZVZ v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Zadavatel si vyhrazuje právo v souladu s ustanovením § 127 odst. 2 písm. e) v případě neobdržení dotace smlouvu s vybraným účastníkem neuzavřít a zadávací řízení zrušit.

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

Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce 210 dní.

Zadavatel požaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ, a to ve výši 1.500.000,- Kč.

Jistotu poskytne účastník zadávacího řízení formou

- složení peněžní částky na účet zadavatele (dále jen "peněžní jistota");
- bankovní záruky ve prospěch zadavatele, nebo
- pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

Účastník zadávacího řízení prokáže v nabídce poskytnutí jistoty

- sdělením údajů o provedené platbě zadavateli, jde-li o peněžní jistotu;
- předložením originálu záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v ustanovení § 41 odst. 8 ZZVZ jistotu, jde-li o bankovní záruku, nebo
- předložením písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 ZZVZ jistotu, jde-li o pojištění záruky.

Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.

Údaje potřebné pro poskytnutí peněžní jistoty:

Číslo účtu zadavatele: **6015-0001120311**

Kód banky: **0100**

Název banky: **Komerční banka, a.s.**

Účastník musí k platbě jistoty uvést následující platební symboly:

Variabilní symbol: **IČO** (identifikační číslo) **účastníka**, příp. **datum narození účastníka**, je-li účastníkem fyzická osoba, předkládajícího nabídku.

Poskytnutí jistoty formou složením peněžní částky

Účastníci jsou povinni při poskytnutí jistoty formou složení na účet či bankovním převodem doložit v nabídce doklad o provedené platbě zadavateli – sdělení údajů o provedené platbě. Z dokladů a údajů

musí být jednoznačně patrné, že částka byla připsána či převedena na účet zadavatele, a to nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek.

V případě poskytnutí jistoty formou peněžní částky na účet zadavatele, bude součástí nabídky rovněž jednoznačné stanovení účtu, na který požaduje účastník uvolnit jistotu, včetně názvu peněžního ústavu, variabilního symbolu a specifického symbolu.

Poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky

Platnost bankovní záruky nebo pojištění záruky musí být po celou dobu zadávací lhůty. V případě poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky bude originál bankovní záruky nebo pojištění záruky vložen do nabídky tak, aby tento dokument mohl zadavatel oddělit od ostatních dokumentů a řádně vrátit účastníkům. Současně s originálem bankovní záruky nebo pojištění záruky účastník vloží do nabídky rovněž kopii dokumentu.

Poskytnutá jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem připadá zadavateli v případech, kdy účastník v rozporu s tímto zákonem nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku nebo odmítl-li uzavřít smlouvu a může připadnout zadavateli na základě jeho rozhodnutí, pokud účastník nesplnil povinnost poskytnout zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy.

Pokud ze znění záruční listiny nebude mimo jakoukoli pochybnost zřejmé, že zadavatel může uplatnit práva z bankovní záruky v obou shora uvedených případech, zadavatel účastníka vyloučí ze zadávacího řízení z důvodu neposkytnutí jistoty. Není-li doklad o poskytnutí jistoty v českém jazyce, musí být přiložen jeho úřední překlad do českého jazyka.

Zadavatel nepripouští varianty nabídek.

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 18.04.2023 od 9:00 hodin. Sraz účastníků je na adrese 13. ZŠ, Habrmannova 45, Plzeň, před hlavním vstupem do budovy.

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 „návod“ 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.
- Pokud 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 nenes odpovědnost za technické podmínky při podání nabídky 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 dodavatelem 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“) v .pdf a ve formátu .xml.

Popis formátu .xml a způsob ocenění je k dispozici bezplatně na webu www.unixml.cz.

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 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.**
- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o mezinárodních sankcích, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- **Účastník je dále povinen předložit v nabídce 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.**
- **Zadavatel výslovně upozorňuje na skutečnost, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.**
- 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.

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 neocení.**
- 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 a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **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) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) odstavce předchozího je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) odstavce předchozího obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti 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 zákona 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.

Doklady prokazující splnění kvalifikace získané v zahraničí předkládá dodavatel v původním jazyce s připojením jejich prostého překladu do českého jazyka, Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a v případě dokladů o vzdělání na doklady v latinském jazyce.

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, a 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.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 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.

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 prosté kopii.

a) Základní způsobilost:

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) ZZVZ splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

b) Profesní způsobilost:

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

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

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

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.

- **seznam stavebních prací** poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení vč. osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací v souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ. 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, nikoliv jako poddodavatel.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně realizoval, tj. řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce objektu** s finančním objemem v minimální výši **42.000.000,- Kč bez DPH** za každou jednotlivou stavbu.

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením čestného prohlášení, 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.

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),
- 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.

- **osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci** ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to pro fyzické osoby, které budou stavební práce poskytovat v níže uvedeném rozsahu:

Zadavatel pro splnění této části kvalifikace požaduje předložení dokladů pro **alespoň jednu (1) osobu**, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, která má:

- vysokoškolské vzdělání v odpovídajícím odborném zaměření,
- autorizační osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor pozemní stavby;
- existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele;
- minimálně 5 let praxe v oboru ve funkci stavbyvedoucího.

Zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby tento člen týmu byl zaměstnancem dodavatele, tj. tuto odbornost není možné prokazovat prostřednictvím poddodavatele. Uvedené zadavatel požaduje z důvodu odpovědnosti v souvislosti s plněním veřejné zakázky a nutnosti přímé komunikace mezi zadavatelem a tímto členem týmu.

Prokázání výše uvedeného kvalifikačního předpokladu bude zpracováno ve formě čestného prohlášení.

V čestném prohlášení musí být uvedeno:

- jméno a příjmení konkrétní osoby,
- délka praxe v příslušném oboru splňující minimální požadavek zadavatele uvedené výše,
- nejvyšší dosažené vzdělání;
- prohlášení o existenci pracovního nebo obdobného poměru osob u účastníka;

Přílohou tohoto čestného prohlášení bude kopie:

- autorizačního osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro příslušný obor,
- dokladu o dosažení příslušného odborného vzdělání osoby (např. kopie VŠ diplomu).

Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem nebo osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.

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.

Dodavatel bude oprávněn změnit nebo rozšířit poddodavatele, nebo rozšířit plnění zajišťované poddodavatelem, oproti specifikaci uvedené v nabídce v zadávacím řízení, pouze se souhlasem zadavatele.

V případě, že účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavatel), 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.

Pro účely nabídky požaduje zadavatel po účastnících, aby jako součást své nabídky předložili čestné prohlášení, že budou realizovat uvedené činnosti při plnění veřejné zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů.

Zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby člen týmu byl zaměstnancem dodavatele, tj. tuto odbornost není možné prokazovat prostřednictvím poddodavatele. Uvedené zadavatel požaduje z důvodu odpovědnosti v souvislosti s plněním veřejné zakázky a nutnosti přímé komunikace mezi zadavatelem a tímto členem týmu.

XIV. Lhůta pro podání nabídek a otevírání obálek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a končí dne **28.04.2023 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, závazném návrhu smlouvy o dílo a Soupisu.

Jako ekonomicky nejvýhodnější 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 podlimitní veřejné zakázky dle § 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 účastník povinen 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).

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 jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

XVII. 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. Zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí

Zadavatel v souladu s ust. § 48a ZZVZ požaduje, aby každý účastník garantoval, že v případě výběru jeho nabídky, uzavření Smlouvy a plnění veřejné zakázky nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění a 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“), jehož obsahem dle čl. 5k odst. 1. je mj. zákaz zadání a plnění veřejné zakázky

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí 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.

Zadavatel požaduje, aby účastník za tím účelem předložil čestné prohlášení dle přílohy č. 6 zadávací dokumentace.

V případě, že účastník čestné prohlášení nepředloží (ani na výzvu dle § 46 ZZVZ) či se čestné prohlášení ukáže být nepravdivým, Zadavatel účastníka ze zadávacího řízení vyloučí pro nesplnění zadávacích podmínek, resp. Zadavatel bude moci požadovat po účastníkovi nahrazení poddodavatele. V případě, že se čestné prohlášení ukáže jako nepravdivé v průběhu plnění veřejné zakázky, je Zadavatel povinen smluvní vztah s takovým dodavatelem ukončit, resp. požadovat po dodavateli ukončení smluvního vztahu s příslušným poddodavatelem. Podrobnosti upravuje závazný návrh smlouvy o dílo.

XXI. Přílohy zadávací dokumentace:

- Příloha č. 1:** Krycí list nabídky
- Příloha č. 2:** Závazný návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 3:** Projektová dokumentace
- Příloha č. 4:** Neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr
- Příloha č. 5:** Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání
- Příloha č. 6:** Čestné prohlášení o mezinárodních sankcích

V Plzni dne 28.03.2023

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Příloha č. 1 zadávací dokumentace:

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **13. ZŠ – nástavba školy**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
IČO: 000 75 370
se sídlem nám. Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova5, 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
„13. ZŠ – nástavba školy“
18TUOIN31

**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 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:

„13. ZŠ – nástavba školy“ (dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou spol. RAVAL projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 24, 301 00 Plzeň;
- b) podmínkami vydaných povolení, které je dodavatel povinen při realizaci respektovat:
 - povolení výjimky z parkování ze dne 19.11.2019 č.j.: MMP/370065/19 vydané OSS MMP, s nabytím právní moci dne 6.12.2019;
 - územní rozhodnutí č. 6519 ze dne 2.4.2020 č.j.: MMP/092638/20 vydané OSS MMP, s nabytím právní moci dne 22.4.2020;
 - stavební povolení ze dne 18.11.2020 č.j.: UMO2/18270/20 vydané ÚMO2, odbor stavebně správní a dopravy, s nabytím právní moci dne 29.12.2020.
- 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 zahájením zkušebního provozu stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.
- b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu (v souladu s postupem uvedeným v zadávacích podmínkách) po ukončení pro zanesení do technické mapy statutárního města Plzně, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru předána na CD nosiči a správci technické mapy viz.: <https://mapy.plzen.eu/sluzby-gis/prebirani-geodetickych-zamereni/> ;
- c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, zajištění zkušebního provozu 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 zajištění zkušebního provozu stavby po dobu 2 měsíců ve smyslu ust. § 124 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) včetně všech souvisejících činností, tj. zejména oznámení zahájení zkušebního provozu stavebnímu úřadu ve smyslu ust. § 152 odst. 3 písm. f) stavebního zákona a vyhotovení vyhodnocení výsledků zkušebního provozu, připojovaného k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu. Pro účely splnění této povinnosti poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost, zejména se zavazuje vystavit zhotoviteli nezbytné plné moci, budou-li takové pro splnění této povinnosti zapotřebí.
- 3.5 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:
- 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;
 - vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánu státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
 - zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
 - jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
 - přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
 - 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;
 - uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.
- 3.6 Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas s právními účinky.
- 3.7 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, ukončení zkušebního provozu vč. vydání kolaudačního souhlasu.
- 3.8 Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, ukončení zkušebního provozu vč. vydání kolaudačního souhlasu.

IV. Místo a doba plnění

- 4.1. Místo plnění dle této smlouvy je 13. ZŠ Plzeň.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v níže uvedených termínech:
- | | |
|---|--|
| 4.2.1. předání a převzetí staveniště: | na výzvu objednatele |
| 4.2.2. zahájení stavebních prací: | dnem předání a převzetí staveniště |
| 4.2.3. dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků: | 31.07.2026 |
| 4.2.4. zahájení zkušebního provozu: | dnem předání a převzetí díla objednatelem |

- 4.2.5. ukončení zkušebního provozu: **nejdříve 2 měsíce od jeho zahájení**
- 4.2.6. podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu: **do 1 týdne od ukončení zkušebního provozu**
- 4.2.7. předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci: **do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci**
- 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. Lhůtu k plnění stanovenou v čl. 4.2.5 Smlouvy o dílo lze prodloužit vždy o 1 kalendářní měsíc, a to v závislosti na výsledku měření a příslušných zkoušek; maximální délka prodloužení činí tři kalendářní měsíce. Pro vyloučení veškerých pochybností platí, že k prodloužení lze přistoupit pouze za situace, že výsledky měření nebudou splňovat stanovené hodnoty a toto nebylo způsobeno zjevným pochybením zhotovitele.
- 4.3.2. V případech uvedených v čl. 4.3.1. může dojít k dohodě o změně doby pro dokončení a předání kompletního díla, jelikož se jedná o přípustnou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Případné úpravy doby provádění Díla dle Smlouvy budou případně řešeny dodatkem ke Smlouvě a objednatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost pro včasné uzavření takového dodatku.
- 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 zahájení a ukončení zkušebního provozu a termín vydání kolaudačního souhlasu. 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.
- 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. 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.

4.10. 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 vytyčení 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,
- na zajištění zkušební provozu a 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 (dále také jako „Soupis“).
- 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.
- 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 (v případě, že dílo bude hrazeno z dotačního titulu);
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 18TUOIN31;
 - 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 uskutečnění 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;
 - uznatelné a neuznatelné náklady stavby musí být fakturovány odděleně (v případě, že dílo bude hrazeno z dotačního titulu).
- 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 DPH, v platném znění a Pokynem Ministerstva financí k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 citovaného zákona.

- 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.
- 6.14. 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.

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 provedení 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.
V případě nedoložení plnění kvalitativních podmínek ve stanovené lhůtě je objednatel oprávněn udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za porušení stanovené povinnosti, a to i opakovaně.
- 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, prohlášením o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).

- 7.8. Zhotovitel je povinen vést 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 záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu.
- 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 zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 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 20.000,- Kč za každé porušení, a to i opakovaně.
- 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 TDS.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- 7.23. Stavba musí být označena:
- a) informační tabulí stavby (2,1 m x 2,2 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště,
 - b) 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. Dokončená stavba musí být označena pamětní deskou (rozměry š 400 x v 300 mm), z odolného a trvanlivého materiálu dle vzoru, který bude zhotoviteli předán nejpozději při předání staveniště.
- 7.25. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těžkých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.
- 7.26. Zhotovitel je v rámci provádění díla v postavení původce odpadů ve smyslu ust. § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.
- Splnění této povinnosti zhotovitel doloží při předání a převzetí díla dle čl. 14.7. smlouvy na formuláři, který bude zhotoviteli předán objednatelem při předání staveniště.
- Zhotovitel bude povinen splnění povinnosti dle čl. 7.26. smlouvy včetně relevantních dokladů archivovat po dobu udržitelnosti projektu pro případ kontroly.
- 7.27. Další podmínky provádění díla:
- a) Zhotovitel bude používat vjezd(y) do areálu školy tak, aby byl vždy zajištěn volný průjezd pro zásobování, zaměstnance, složky IZS aj. oprávněné osoby.
 - b) Staveniště včetně deponie materiálu bude oploceno a zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít ke vstupu cizích osob na staveniště. Stejně tak jakýkoliv materiál uložený po přechodnou dobu mimo staveniště (např. na střeše) bude důsledně zabezpečen proti uvolnění tak, aby nemohlo dojít k újmě na zdraví osob v areálu se pohybujících. Oplocení staveniště nesmí zasahovat do prostoru vchodů do budovy a komunikací k využití vstupu do budovy.
 - c) Objednatel nepředpokládá vstup pracovníků zhotovitele do budovy školy. V rámci zařízení staveniště si osadí zhotovitel chemické WC, šatnu, kancelář apod. Po vyklizení staveniště bude prostor zabraný staveništěm zbaven veškerých zbytků stavebního materiálu a upraven do původního stavu.
 - d) Místa napojení na přívod elektrické energie a vody bude upřesněn při předání staveniště.

- e) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6:00 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30** hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu;
- f) z důvodu zachování řádného provozu školy objednatel požaduje zahájit práce na nástavbě školy nejdříve od 01.06.2024. Tento postup prací a stanovený termín je pro zhotovitele závazný.
- 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 (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), 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 je rovněž povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci či poddodavatelé, kteří se podílejí na realizaci díla a kteří mají přístup na místo plnění, dodržovali veškerá opatření k zajištění BOZP, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí, vyplývající ze zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, z příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených Objednatelem.
- 7.32. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, zajistí-li Prodávající 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 v souladu s dobou splatnosti faktur uvedené v této smlouvě. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.
- 7.33. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této smlouvy zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.
- 7.34. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku 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 této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 7.35. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při plnění této smlouvy využití technologií, výrobních postupů a materiálů, které budou šetrné k životnímu prostředí.

- 7.36. 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.
- 7.37. 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.
- 7.38. Zhotovitel oznámí spol. Čistá Plzeň, s.r.o. informaci o termínu zahájení stavebních prací tak, aby tato společnost mohla zajistit přístup k odpadním nádobám po celou dobu výstavby, např. přestěhovat na jiné místo, které nebude zasaženo stavbou, popř. odvézt a umístit je zpět po ukončení výstavby, neboť po dobu výstavby není možné vždy zajistit vyvážení těchto odpadních nádob.

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:
- Objednatel předá zhotoviteli po podepsání smlouvy o dílo:
- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace veřejné zakázky;
 - formulář o splnění povinnosti dle čl. 7.26 smlouvy;
 - kopii tištěné DSP;
 - kopii Povolení výjimky z parkování, Stavebního povolení a Územního rozhodnutí.
- 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. Pokud se zhotovitel ve stanoveném termínu k převzetí staveniště nedostaví, má se za to, že staveniště bez výhrad převzal. Ode dne předání Staveniště nese za ně plnou odpovědnost zhotovitel. O předání staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 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, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kroupení 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 vjezdem z Úslavské ulice.
- Sjezd z komunikace je povolen pouze na dobu stavby a po jejím dokončení musí být místní komunikace a její součásti uvedeny do původního stavu a předány správci.
- 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 budovy. 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. Stavební práce budou prováděny od 7:00 do 21:00, přičemž nejhlučnější práce budou prováděny mimo dobu školní výuky a mezi 8:00 – 18:00 (viz bod 7.29 písm. e)). Vlastní stavební práce nesmí nijak ohrozit ani omezit běžný provoz školy s ohledem na ust. §7 zákona č. 258/2000 Sb.
- 8.16. Stavba bude realizována za provozu školy. Prostory pod budovanými střechami nelze vyklidit. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se uvnitř i vně školy, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu

třetích osob na veřejných prostorách. Zhotovitel je plně zodpovědný za převzaté klíče od vrat a od budovy školy, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.

- 8.17. Po odkrytí střechy zajistí zhotovitel objekt proti povětrnostním vlivům. Zhotovitel je zodpovědný za vzniklé škody na majetku školy, způsobené nedostatečným zajištěním stavby proti povětrnostním podmínkám. Zhotovitel si zajistí před zahájením prací pojištění stavby v takové výši a druhu pojištění, které pokryje škody způsobené případným zatečením srážkových vod, dále v případě, že bude muset dojít k vystěhování učeben, převozy žáků do jiných zařízení pro výuku. Případné škody během realizace způsobené na objektu zatečením srážkových vod jdou k tíži zhotovitele, který je bude řešit s pojišťovnou.
- 8.18. 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.

Povrch připojení musí být upraven tak, aby bylo zabráněno vynášení bláta a nečistot včetně vytékání vody na vozovku. Sjezd z komunikace je povolen pouze na dobu stavby a po jejím dokončení musí být zhotovitelem místní komunikace a její součásti uvedeny do původního stavu a předány správci.

- 8.19. 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 objednatelům 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 objednatel se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatel 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, kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakryvané konstrukce i vlastní dílo.
- 10.2. **Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba, 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, **a která bude přítomna trvale na stavbě** a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku. Před zahájením prací vymezí statutární orgán zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba, i zástupce této osoby, oprávněna jej zastupovat.
- Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 10.3. Zhotovitel je povinen písemně předem odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby, včetně doložení dokladů k prokázání splnění kvalifikace. Nová osoba musí splňovat vždy požadavky na kvalifikaci stavbyvedoucího dle zadávacích podmínek pro zadání veřejné zakázky. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost, má objednatel právo uložit mu smluvní pokutu ve výši 100.000,- 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. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na prodloužení termínů dle čl. IV. této smlouvy.

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 proti 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. Objednatel je oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- 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. 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.
- 11.4. V případě, že zhotovitel prokázal prostřednictvím poddodavatele kvalifikaci, se zhotovitel zavazuje, že zajistí, že poddodavatel bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahovalo. Objednatel si vyhrazuje kdykoliv průběhu plnění tuto skutečnost ověřit. Zhotovitel je povinen prokázat, že poddodavatel dané stavební práce v rámci realizace předmětu plnění skutečně koná. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.
- 11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. Plní-li zhotovitel prostřednictvím poddodavatele, vůči zhotoviteli odpovídá, jako by plnil sám.

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 rozestavenosti díla.

12.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi 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. Stejně 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 kryt 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 kryt 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 činnostmi zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednatele.

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. 12 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. Kontrolní dny budou jedenkrát týdně, neurčí-li zástupce objednatele jinak (konkrétně bude určeno při předání staveniště). Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy.
- 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 zajištění zkušebního provozu a vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím 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) originál stavebního deníku;
 - 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);
 - m) závěrečné vyhodnocení splnění podmínky dle čl. 7.26 smlouvy.

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 objednatelům 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 povinností (i) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinností zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinností 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. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou. 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. 16.1 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. 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 objednatelům; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) 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 objednatelům.
- 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 objednatelům 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 objednatelů či provozovatelů 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 objednatelů na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatelů v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 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 objednatelů či provozovatelů vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkově, 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 objednatelů, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelům.

XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním 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 i 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 dodržáním povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. 12 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 dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. 15. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- 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 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.9. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchýlnou 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.
- 17.10. 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. 12 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,
 - j) pokud zhotovitel ani na opakovanou výzvu nezajistí účast poddodavatele na realizaci předmětu plnění v rozsahu, ve kterém prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení.
- 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 určena 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 jakékoli části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatel.
- 20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- kompletní zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „13. ZŠ – nástavba školy“;
 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.
- 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 něž 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, považující 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]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022_06_23_revize_I

Stavba: 13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY

Místo: Habrmannova 2269/45

Zadavatel:

statutární město Plzeň v zastoupení Odbor investic

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 21.06.2022

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 49194852

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2022_06_23 _revize_I	13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY			
SO 01	Stavební a bourací práce			
SO 02	ZTI			
SO 03	Vytápění			
SO 04	Silnoproud a blesk			
SO 05	Požární vypínání objektu			
SO 06	LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas			
SO 07	VZT			
SO 08	MaR			
VON	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Stavební a bourací práce

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 06.06.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>D HSV Práce a dodávky HSV</p> <p>D 1 Zemní práce</p>								
1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>"pro piloty" 1,04*(2,6*2,6*10+2*1,8*1,2)</i>	m3	74,797			CS ÚRS 2022 01
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"uroveň -4,00"</i> <i>(331-327,52)*214</i> <i>(331-(327,52*2+331,2+331,2)/4)*6,7</i> <i>(331-(331,02*2+327,52*2)/4)*44,5</i> <i>Součet</i>	m3	832,693			CS ÚRS 2022 01
3	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)+1,7*1,5*2</i>	m3	24,735			CS ÚRS 2022 01
4	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>"žb deska tl 300mm" 0,3*(10,15*17,25)</i> <i>"anglický dvorek" (1*2+6,4)*0,2*1,8+1*6,4*0,2</i> <i>Součet</i>	m3	56,830			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m <i>14*7</i>	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
6	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360 "50% opotřebení " 7*14*57,1/1000*0,5	t	2,798			CS ÚRS 2022 01
7	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená <i>7*2</i>	m	14,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	151713121	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m zřízení <i>7</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
10	K	151713122	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m odstranění	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m "dřevěné záporu tl 100mm" 3,6*23	m2	82,800			CS ÚRS 2022 01
12	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 "hloubení" 74,797+832,693+24,735 "vývrtek z pilot"(98+70)*0,3*0,3*3,14+50*0,6*0,6*3,14 -"zásyp" 261,209 Součet	m3	775,013			CS ÚRS 2022 01
13	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 775,013 775,013 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	3 875,065			CS ÚRS 2022 01
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 216,209	m3	216,209			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>775,013*1,85</i>	t	1 433,774			CS ÚRS 2022 01
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>832,693</i> <i>-(3,48*9,81*16,74)</i> <i>Součet</i>	m3	261,209			CS ÚRS 2022 01
17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním <i>214</i>	m2	214,000			CS ÚRS 2022 01
D 2			Zakládání					
18	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 14*7</i>	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	226123211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 7*10</i>	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	226113411	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>10*5</i>	m	50,000			CS ÚRS 2022 01
21	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	50,000			CS ÚRS 2022 01
22	M	58933329	<i>beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/16</i> <i>0,625*0,625*3,14*50</i>	m3	61,328			CS ÚRS 2022 01
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) <i>"spirála pr 8 mm" 10*(0,4*4*3,14*1,72*5)/1000</i> <i>"distančník pr 12" 10*(0,45*4*3)/1000</i> <i>"příložka U pr 18"10*(2*2*2,295)/1000</i> <i>"obruč pr 18"10*(3*2*3,14*1,04)/1000</i> <i>"nosná výztuž pr 20mm"10*(10*2,47*5,94)/1000</i> <i>Součet</i>	t	2,241			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271532212	Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhrutnením a urovnávaním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 16 - 32 mm <i>"přístavba" (0,48+0,1)*9,55*16,4</i>	m3	90,840			CS ÚRS 2022 01
25	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 <i>"deska přístavby" 0,15*9,55*16,4</i>	m3	23,493			CS ÚRS 2022 01
26	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"deska přístavby" 0,15*(9,55+16,4)*2</i>	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
27	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
28	K	274123902	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 1 do 4 t 7	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
29	M	59311454R1	prahy ŽB základové ZP01, vel 0,4x1,19x4m 2	kus	2,000			
30	M	59311454R4	prahy ŽB základové ZP04, vel 0,4x1,19x4,6m 2	kus	2,000			
31	M	59311454R3	prahy ŽB základové ZP03, vel 0,4x1,19x3,99mm 2	kus	2,000			
32	M	59311454R2	prahy ŽB základové ZP02, vel 0,4x1,19x6,6m 1	kus	1,000			
33	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>0,5*0,625*16,4</i>	m3	5,125			CS ÚRS 2022 01
34	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>2*0,625*16,4</i>	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
35	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
36	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"150kg/m3" 0,15*5,125</i>	t	0,769			CS ÚRS 2022 01
37	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*1,4*6+1,4*1,5*2+1,4*1,6*1+1,5*1,6*1) -10*0,72*0,5*0,5</i> Součet	m3	22,302			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*2*6+(1,4+1,5)*2*2+(1,4+1,6)*2*1+(1,5+1,6)*2*1)</i> <i>10*0,72*0,55*4</i> <i>Součet</i>	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
40	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*(9*2*(0,2*2+0,3*2+1,07*2+1,6))/1000</i> <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*((3,4*2*9)+1,4*9*2+1,8*2*4)/1000</i> <i>Součet</i>	t	4,597			CS ÚRS 2022 01
41	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou cihlami betonovými <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)</i>	m3	19,635			CS ÚRS 2022 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
42	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1PP" 0,735*2,4*1,5+0,6*0,6*3*0,375</i>	m3	3,051			CS ÚRS 2022 01
43	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"2NP" 0,25*0,71*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"3NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,75*3,1*2+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>Součet</i>	m3	13,960			CS ÚRS 2022 01
44	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 240 mm <i>"přístavba 1PP"</i> <i>2,55*(15,75+0,4+0,4)</i> <i>- "otvory" (1,5*2,105+1,1+2,1)</i> <i>"přístavba 1NP"</i> <i>3,4*(15,75+9,65)</i> <i>- "otvory" (1,45*2,25+1,3*2,25)</i> <i>"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)</i> <i>"přístavba 2NP"</i>	m2	490,357			CS ÚRS 2022 01

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

$3,4 \cdot (9,65 + 15,75 + 0,4 + 0,4)$
 -"otvory" $(1,69 \cdot 2,25 + 1,45 \cdot 2,25 + 1,3 \cdot 2,25)$
 "parapety" $(3,24 \cdot (0,95) \cdot 2 + 3,5 \cdot (0,95) \cdot 2)$
 "přístavba 3NP"
 $3,4 \cdot (15,75 + 0,4 + 0,4)$
 -"otvory" $(1,2 \cdot 2,25 + 1,2 \cdot 2,25)$
 "parapety" $(2 \cdot (2,38) \cdot 2 + 3,24 \cdot (0,95) \cdot 2 + 3,5 \cdot (0,95) \cdot 2)$
 "přístavba 4NP"
 $4,1 \cdot (15,75 + 0,4 \cdot 2)$
 -"otvory" $(1,3 \cdot 2,25 + 1,5 \cdot 3,79)$
 "nástavba 4NP"
 "parapety 4NP" $(3,24 \cdot (1,05) \cdot 2 + 3,5 \cdot (1,05) \cdot 2)$
 $1,05 \cdot (2,375 \cdot (8 + 19) + 2,4 + 2,735 \cdot 1,65 \cdot 4) + 2,35 \cdot 2,25 - (0,8 \cdot 2,1 + 0,7 \cdot 2,1)$
 "atika"
 $1 \cdot (15,7 + 16,4)$
 Součet

45	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	818,017			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"přístavba 1PP"
 $2,55 \cdot (9,65 \cdot 2 + 15,4)$
 -"otvory" $(1,15 + 2,1 + 1,25 \cdot 0,6 \cdot 5)$
 "přístavba 1NP"
 $3,4 \cdot (9,65 + 15,4)$
 -"otvory" $(3,24 \cdot (2,13 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot (0,75) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,33 + 0,85) \cdot 2)$
 "přístavba 2NP"
 $3,4 \cdot (9,65 + 15,4)$
 -"otvory" $(3,24 \cdot (2,13 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot 0,75 \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,33 + 0,85) \cdot 2)$
 "přístavba 3NP"
 $3,4 \cdot (6,65 \cdot 2 + 15,4)$
 -"otvory" $(2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,24 \cdot (2,18 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,38 + 0,85) \cdot 2)$

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

"nástavba 4NP"

$4 \cdot (9,91 + 9,1 + 3,5 + 56,75 + 6,8 + 5,55 + 10,21)$

- "otvory" $(1,2 \cdot 2,25 \cdot 9 + 1,8 \cdot 2,25 + 2,35 \cdot 2,25 + 2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,25)$

"přístavba 4NP"

$4,1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 15,7)$

- "otvory" $(3,24 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2)$

"atika"

$1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 0,2 + 15,79 + 57,475 \cdot 2 + 16,7 + 2,4 \cdot 2)$

Součet

46	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	257,700			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1NP"

$3,375 \cdot (6,55)$

"3NP"

$3,35 \cdot (8,4)$

"přístavba 4NP"

$4,12 \cdot (8,4 + 2,8)$

- "otvory" $0,9 \cdot 2,1$

"nástavba 4NP"

$4 \cdot (6,8 \cdot 6)$

Součet

47	K	311237121	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,22 do 0,26, tl. zdiva 380 mm	m2	322,481			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"nástavba, 4NP"

$4 \cdot (15,46 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 26,55 + 16,21 \cdot 2 + 57,48)$

- "otvory" $(2,375 \cdot (2,45 + 0,95) \cdot (8 + 19) + 2,375 \cdot (1,85 + 1,55) \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22 + 2,4 \cdot (2,15 + 0,95) + 3,2 \cdot 3,6 + 2 \cdot 3,75 \cdot 1,9)$

Součet

48	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"1NP" 1

"3NP" 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"4NP" 1 Součet					
49	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2 "2NP" 1 Součet					
50	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
			"4NP" 4*3					
51	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	71,000			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 3+3 "2NP" 3*2 "3NP" 3*2 "nástavba 4NP" 4+4*11+3*1+2*1 Součet					
52	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 3*2					
53	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
			"4NP" 4					
54	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			"2NP" 3*1					
55	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
			"4NP" 4*2					
56	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm	kus	132,000			CS ÚRS 2022 01
			"nástavba 4NP" 4*(12+19+1)+4					
57	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	18,420			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"VZT schody I120" 20*0,035 "4NP mezipodesty 2xI200" 6*2,7 "1-3NP 2xL50/50/5" 6*0,01 "podlaha přístavba L100/100*10" 6*0,06 "4NP 2xI200" 0,2 "4NP HEA 340" 2*0,45 Součet					
58	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120 20*0,035	t	0,700			CS ÚRS 2022 01
59	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 6*2,7 0,2 Součet 16,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	17,220			CS ÚRS 2022 01
60	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm 6*0,01 0,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,063			CS ÚRS 2022 01
61	M	13011003	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340 2*0,45 0,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,945			CS ÚRS 2022 01
62	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm 6*0,06 0,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,378			CS ÚRS 2022 01
63	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t "1PP" 10	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
64	M	59341026R	sloup ŽB S01 400x400x19008mm	kus	10,000			
65	K	340231011	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 115 mm "1PP" 0,4*2,7*2	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
66	K	340231021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 140 mm	m2	2,565			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"1PP" 2,7*(0,55+0,4)</i>								
67	K	340235212	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP" 2</i>								
68	K	341311711	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 20/25	m3	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, stávající prostup do CO krytu" 0,5*1*2</i>								
69	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP" 2*1*2</i>								
70	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	6,910			CS ÚRS 2022 01
<i>"přístavba 4NP"</i>								
<i>4*2,2</i>								
<i>-"otvory" 0,9*2,1</i>								
<i>Součet</i>								
72	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	26,138			CS ÚRS 2022 01
<i>"přístavba 4NP"</i>								
<i>4*(6)</i>								
<i>"nástavba 4NP" 2,35*2,25</i>								
<i>-(0,8*2,1+0,7*2,1)</i>								
<i>Součet</i>								
73	K	346244611	Přizdívkvy izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel příčné děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm	m2	31,392			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, sousední objekt" 9,81*3,2</i>								
D 4			Vodorovné konstrukce					
74	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	192,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"SP01-SP02"65</i>								
<i>"SP03-SP16"127</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
75	M	59346837.R	panel stropní SP 320	ks	65,000			
"SP 01-SP02, 1,2x0,32x8,4m 65ks" 65								
76	M	59346838R	panel stropní SP 265	ks	127,000			
"SP03-04 1,2x0,27x7,2m, 48ks"48								
"SP05-05 1,2x0,27x3,5m, 18ks"18								
"SP07 1,2x0,27x6m, 16ks" 16								
"SP09 1,2x0,27x6m, 2ks" 2								
"SP10-11 1,2x0,27x7,1m, 23ks"23								
"SP12 1,2x0,27x4,8m, 12ks"12								
"SP13-14 1,2x0,27x2,64m, 4ks"4								
"SP15-16 1,2x0,27x1,44m, 4ks"4								
<i>Součet</i>								
77	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
"LZ01-LZ06" 20								
78	M	59341000.R	stropní trám žb ZL 01- LZ 06	kus	20,000			
"LZ01 0,4x0,57x4,2"2								
"LZ02 0,61x0,57x4,2"2								
"LZ03 0,4x0,57x4,2"2								
"LZ04 0,61x0,57x4,2"2								
"LZ03 0,4x0,52x4,2"2								
"LZ04 0,61x0,52x4,2"2								
"LZ03 0,4x0,52x4,2"2								
"LZ04 0,61x0,52x4,2"2								
"LZ05 0,4x0,65x4,2"2								
"LZ06 0,61x0,65x4,2"2								
<i>Součet</i>								
79	K	413123924	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01

30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	59341026.R	<p><i>nosník stropní ŽB P01-P18</i></p> <p><i>"P01, 0,55x0,57x7,2"1</i></p> <p><i>"P02, 0,55x0,57x4,39"1</i></p> <p><i>"P03, 0,55x0,57x4,8"1</i></p> <p><i>"P04, 0,95x0,57x7,2"1</i></p> <p><i>"P05, 0,95x0,57x4,39"1</i></p> <p><i>"P06, 0,95x0,57x4,8"1</i></p> <p><i>"P07, 0,55x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P08, 0,55x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P09, 0,55x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P10, 1x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P11, 1x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P12, 1x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P07, 0,55x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P08, 0,55x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P09, 1x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P10, 1x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P11, 1x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P12, 0,95x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P07, 0,55x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P08, 0,55x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P09, 0,55x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P10, 1x0,52x7,2"1</i></p> <p><i>"P11, 1x0,52x4,39"1</i></p> <p><i>"P12, 1x0,52x4,8"1</i></p> <p><i>"P13, 0,55x0,65x7,2"1</i></p> <p><i>"P14, 0,55x0,65x4,39"1</i></p> <p><i>"P15, 0,55x0,65x4,8"1</i></p> <p><i>"P16, 1x0,65x7,2"1</i></p> <p><i>"P17, 1x0,65x4,39"1</i></p>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>			

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

"P18, 1x0,65x4,8"1

Součet

81	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	55,043			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1" (0,38*0,15+0,415*0,18)*155

"VS.2" 0,3*0,15*125

"VA.1" 0,3*0,2*185

"VA.2" 0,24*0,2*35

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1" 0,38*0,16*155

"V4.2" 0,4*0,16*80

"V4.3" 0,3*0,16*35

Součet

82	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1" (0,15+0,415)*155

"VS.2" 2*0,15*125

"VA.1" 2*0,2*185

"VA.2" 2*0,2*35

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1" 2*0,16*155

"V4.2" 2*0,16*80

"V4.3" 2*0,16*35

Součet

83	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

84	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,485			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1"

"pr 12" 0,89*(5+3+2+2)*155/1000

"pr 8" (155/0,2+1)*0,4*(0,38*2+0,2*2+0,415*2+0,2*2)/1000

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

"VS.2"

"pr 12" $0,89 \cdot (5+5) \cdot 125 / 1000$

"pr 8" $(125/0,2+1) \cdot 0,4 \cdot (0,3 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2) / 1000$

"rohové příložky"

"pr 12" $0,89 \cdot 2 \cdot (6 \cdot 3 + 14 \cdot 2) / 1000$

"VA.1"

"pr 10" $0,62 \cdot (4 \cdot 185) / 1000$

"pr 6" $(185/0,25+1) \cdot 0,22 \cdot (0,3 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2) / 1000$

"VA.2"

"pr 10" $0,62 \cdot (4 \cdot 35) / 1000$

"pr 6" $(35/0,25+1) \cdot 0,22 \cdot (0,24 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2) / 1000$

"rohové příložky"

"pr 12" $0,89 \cdot 2 \cdot (12 \cdot 3) / 1000$

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1"

"pr 12" $0,89 \cdot (6) \cdot 155 / 1000$

"pr 6" $(155/0,25+1) \cdot 0,22 \cdot (0,38 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) / 1000$

"V4.2"

"pr 12" $0,89 \cdot (6) \cdot 80 / 1000$

"pr 6" $(80/0,25+1) \cdot 0,22 \cdot (0,4 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) / 1000$

"V4.3"

"pr 12" $0,89 \cdot (6) \cdot 35 / 1000$

"pr 6" $(35/0,25+1) \cdot 0,22 \cdot (0,3 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) / 1000$

"rohové příložky"

"pr 12" $0,89 \cdot 2 \cdot (12 \cdot 3) / 1000$

Součet

85	K	431123902.R	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti do 6t	kus	2,000			
86	M	59372190R1	podesta schodišťová ŽB 5100x250x1950mm	kus	2,000			

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
87	K	435123902.R	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 7 t	kus	4,000			
			4					
88	M	59372190R	rameno schodišťové ŽB 1850x350x3850/3950mm "ramena 1,85x0,35x3,85"2 "ramena 1,85x0,35x3,95"2 Součet	kus	4,000			
			D 5 Komunikace pozemní					
89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm "nová plocha chodníku" 15 "okapový chodník" (16,78+9,860)*0,5 Součet	m2	28,320			CS ÚRS 2022 01
90	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nedomifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	564750014	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm "střecha S1, střecha" 120	m2	120,000			CS ÚRS 2022 01
			D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
93	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10% "1PP"80,10 "1NP"64,39 "3NP"14,43 Součet	m2	158,920			CS ÚRS 2022 01
94	K	611341132	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů "viz omítka požární" 152,41+412,458	m2	564,868			CS ÚRS 2022 01
95	K	611341322.T	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů - 180 min	m2	152,410			

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

Poznámka k položce:

požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 180minut

"1PP, strop + průvlaký" 139,81+0,25*(8,4*6)

Součet

96	K	611341322.T1	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů - 90 min	m2	412,458			
----	---	--------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 90minut

"1PP, strop + průvlaký" 355,15+0,225*2*(14,15*9)

Součet

97	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	2 087,071			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"1NP"

"1.07" 3,275*3,2-(1*2,1+1,2*2,1)

"1.08,09" 3,275*(6,6*2+1,65*2)-(0,8*1,97)

"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25)

"-otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2)

"ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2)

"2NP"

"2.03,05" 3,275*(3,2+3,5*2+1)-(1*2,1+1,2*2,1)

"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25)

"-otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2)

"ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2)

"3NP"

"3.03,05" 3,275*(3,2+2,4)-(0,9*2,1*2)

"3.P1" 3,17*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1)

"3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2-(0,9*2,1*2)

"3.P3" 3,23*(2,36+4,44)*2-(0,9*2,1)

"-otvory" (3,5*2,38*2+2*0,75*4+3,24*2,18*2)

"ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*4+(3,24+2,13*2)*2)

"4NP"

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

"4.01" $3,45*(4,5+9,1)*2-(2,1*3,2+0,9*2,1)$
"4.02" $3,45*(8,81*2+9,1+5,91)-(0,9*2,1*2+2,1*3,2+0,8*2,1)$
"4.03" $3,45*(3,2+10,6)*2-(0,9*2,1*4+0,8*2,1+0,7*2,1+2,1*3,2)$
"4.04" $3,45*(8,938+25,6+3,2)-(2,1*3,2*2+3*0,9*2,1)$
"4.05" $3,45*(6,81+2,765)*2$
"4.06" $3,45*(8,760+6,81)*2$
"4.07-10" $3,45*(8,81+6,81)*2*4$
"4.11" $3,45*(8,760+6,81)*2$
"4.12" $3,45*(5,61+2,99*2)-(0,9*2,1)$
"4.13" $3,45*(3,36+8,688)$
"4.14" $3,45*(2,938)$
"4.15" $3,45*(5,688+3,36)$
"4.16" $3,45*(6,25*2+3,2)-(1,5*2,25)$
"4.17" $3,45*(2,66+5,61)-(1,5*2,25)$
"4.18-21" $3,3*(7,2*2+5,6)-(0,7*2,1+0,8*2,1)$
"4.22-25" $3,3*(7,2*2+5,6)-(0,9*2,1+0,8*2,1)$
"4.P1" $3,45*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1)$
"4.P2" $3,45*(8,69+6,75)*2-(0,9*2,1)$
"4.P3" $3,45*(2,22+6,4)*2-(0,9*2,1)$
-"otvory vnější" $(3,24*(2,715)*2+3,5*(2,715)*2)$
-"otvory vnější" $(2,375*(2,45)*(8+19)+2,375*(1,85)*4+1,2*2,22+2,4*(2,15)+3,2*3,6+2*3,75*1,9)$
"ostění" $0,3*((2,375*2+1,85)*4+(2,375+2,45*2)*27+(1,2+2,22*2)+2,4+2,15*2+(3,24+2,715*2)*2+(3,5+2,715*2)*2)$
Součet

98	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3 791,814			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"1PP, stávající objekt"
"1,01" $2,675*(5,85+9,225)*2-(1*1,97+0,9*1,97*2+1,6*2,45)$
"1,02" $2,675*(5,7+9,225)*2-(1,6*2,45+0,9*1,97+0,8*1,97)$
"1,03" $2,675*(14,15+27)*2-(2,4*0,6*6+2,4*1,5*6+1,6*2,45*2)$
"1,04" $2,675*(9,05*2+6,6)*2-(1,1*2,1+1,5*2,1+0,8*1,97*2+1*1,97*2+0,6*1,97*2)$

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

"1,05" $2,675 \cdot (11,925 + 7,15) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 \cdot 1)$
"1,06" $2,675 \cdot (8,7 + 7,15) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97)$
"1,07" $2,675 \cdot (8,75 + 7,15) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97)$
"1,13" $2,675 \cdot (5,975 + 4,05) \cdot 2 - (1 \cdot 1,97)$
"1,14" $2,675 \cdot (2,7 + 3,15) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 4)$
"1,15" $2,675 \cdot (5,975 + 3,2) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 0,6)$
"1,17" $2,675 \cdot (5,975 + 4,2) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 0,6)$
"1NP, stávající objekt"
"1.01" $3,275 \cdot (11,9 + 9,35) \cdot 2 - (3,9 \cdot 2,85 + 1,6 \cdot 1,97 + 1,8 \cdot 3,05 + 0,8 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97 + 1,6 \cdot 2,7 \cdot 2)$
"1.02" $3,275 \cdot (15,15 + 9,35) \cdot 2 - (3,9 \cdot 2,85 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,9 \cdot 1,97 + 1,8 \cdot 3,05 \cdot 2)$
"1.03" $3,275 \cdot (20,8 + 6,95) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 4 + 1,8 \cdot 3,05 \cdot 2 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 4)$
"1.05" $3,275 \cdot (3,9 + 8,35) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 2 + 1,6 \cdot 1,97 + 1,55 \cdot 3,2)$
"1.07" $3,275 \cdot (6,55 + 3,5) \cdot 2 - (1 \cdot 2,1 + 1,2 \cdot 2,1 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 3)$
"1.08" $3,275 \cdot (3 \cdot 2 + 7)$
"1.10" $3,275 \cdot (8,86 \cdot 2 + 8,3) - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"1.13" $3,275 \cdot (9 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"1.20-23" $(3,275 - 1,5) \cdot (2,9 + 4,15 + 1,7 \cdot 3 + 0,9 \cdot 3 + 2,85 \cdot 3 + 0,9 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2) \cdot 2 - (0,6 \cdot 1,97 \cdot 10 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 5 + 0,7 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 1,8 \cdot 2)$
"1.24-25" $(3,275 - 1,5) \cdot (6,05 + 2,6 + 2,85 \cdot 2 + 5,7 + 1,5 \cdot 2 + 0,9 \cdot 3) \cdot 2 - (0,6 \cdot 1,97 \cdot 4 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 5 + 2,4 \cdot 1,8)$
"2NP, stávající objekt" 3,275
"2.01" $3,275 \cdot (9,775 \cdot 2 + 5,35 + 2,2 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) - (3,9 \cdot 2,85 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,8 \cdot 2 + 0,7 \cdot 1,97 + 1,2 \cdot 3,05)$
"2.02" $3,275 \cdot (11,675 + 9,351 + 2,6) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 3 + 0,7 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 3 + 1,8 \cdot 3,05 + 3,9 \cdot 2,85)$
"2.03" $3,275 \cdot (6,4 + 2,7)$
"2.04" $3,275 \cdot (22,925 + 3,8 + 8,95) - (2,4 \cdot 2,4 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 4)$
"2.06" $3,275 \cdot (8,75 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"2.07" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.10" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.11" $3,275 \cdot (9 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.12" $3,275 \cdot (4 + 3,9) \cdot 2 - (1,8 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 1,97)$

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

"2.13" $3,275*(1,4+1,8)*2-(0,7*1,97)$
"2.14" $3,275*(3,62+8,8)-(2,4*2,4*2)$
"2.15" $3,275*(5,9+3,7)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*2)$
"2.16" $3,275*(6,3+3,15)*2-(0,8*1,97+2,4*2,4)$
"2.18-19" $(3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2-(0,6*1,97*12+0,8*1,97*3)$
"2.17, 20,22" $(3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2+(0,7*1,97*2+0,6*1,97*2+0,8*1,97*5+1,15*1,8*2+2,4*1,8)$
"2.23" $3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2-(0,9*1,97*2+2,4*2,4)$
"3NP stávající objekt"
"3.01" $3,275*(6,675+4,4)*2-(3,9*2,95)$
"3.02" $3,275*(11,85+4,4*2+4,05+4,5)-(0,8*1,97+0,9*1,97*2+3,9*2,95)$
"3.03" $3,275*(9,5+2,2)*2-(0,8*1,97*3+0,7*1,97+0,9*1,97)$
"3.04" $3,275*(22,728+14,7+3,8)-(0,9*1,97*2+2,4*2,4)$
"3.05" $3,275*(8,7+7,3)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*3)$
"3.07" $3,275*(8,7+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
"3.10" $3,275*(8,85+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
"3.11" $3,275*(9+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
"3.12" $3,275*(4+3,9)*2-(1,8*3,2+0,8*1,97)$
"3.14" $3,275*5,9-(2,4*2,4*2)$
"3.15" $3,275*(2,8+3,7)$
"3.18" $3,275*(4,2+3,5)*2-(1,15*1,8*2+0,8*1,97)$
"3.21, 23" $3,275*(2,6+5,7+2,1+2,2)*2-(0,7*1,97+0,8*1,97+2,4*1,8)$

Součet

99	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	121,993			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1PP"

$2,58*(9,06+15,85)*2-(1,5*2,1+1*1,97)$
-"otvory vnější" $(1*1,97+1,25*0,6*5)$
"ostění" $0,25*(1+1,97*2+(1,25+0,6*2)*5)$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	613341131	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů <i>"viz sloupy 1PP" 24</i>	m2	24,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	613341321.R	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů - 180 min <i>Poznámka k položce: požár. sádrová omítka sloupů na 180min "1PP" 0,4*24*2,5</i>	m2	24,000			
102	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů <i>1126,463+17,0402</i>	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
103	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem <i>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"</i> $(2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2$ <i>"pohled hlavní - jihovýchodní"</i> $(2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2$ <i>"pohled boční - severovýchodní"</i> $(2,4+2*2,15)$ <i>"pohled zadní - severozápadní "</i> $(3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22)$ <i>Součet</i>	m	382,485			CS ÚRS 2022 01
104	M	59051476	<i>profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS</i> <i>382,485 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	401,609			CS ÚRS 2022 01
105	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn <i>1126,463+17,0402</i>	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>"sokl přístavby"</i> $3,8*(16,74+9,81)$	m2	112,140			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-1,25*0,6*5 "sousední objekt" 1*15 Součet					
107	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	114,383			CS ÚRS 2022 01
			112,14 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
108	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm "pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (16,885-0,45)*16,76 -"otvory" ((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2)) Mezisoučet "pohled hlavní - jihovýchodní" 5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86 -"otvory" (2,375*2,45*19+2*0,7*2) Mezisoučet "pohled boční - severovýchodní" 5,7*17,3 -"otvory" (2,4*2,15) Mezisoučet "pohled zadní - severozápadní " (17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6) -"otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22) Mezisoučet Součet	m2	1 070,439			CS ÚRS 2022 01
109	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm	m2	1 091,848			CS ÚRS 2022 01
			1070,43935 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
110	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	47,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mezi okny tl 210mm" "pohled západní" 1,2*4+1,6*4+1 "pohled hlavní jihovýchodní" 1,6*18+0,5 "pohled jihozápadní" 0,5*3+1*4 Součet					
111	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm	m2	47,940			CS ÚRS 2022 01
			47 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
112	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	174,640			CS ÚRS 2022 01
			16,76+57,66+9,86+17,3+9,86+(57,8+2,4*2+0,6) Součet					
113	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	183,372			CS ÚRS 2022 01
			174,64 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	448,385			CS ÚRS 2022 01
			"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2 "pohled hlavní - jihovýchodní" (2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2 "pohled boční - severovýchodní" (2,4+2*2,15) "pohled zadní - severozápadní " (3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22) 5,7*7+13*2 Součet					
115	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	470,804			CS ÚRS 2022 01
			448,385 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
116	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	1 126,463			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:

silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (piliře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, přípojovací profily u parapetů, základací – AI – profily apod.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

(16,885-0,45)*16,76

- "otvory" ((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2))

"ostění" 0,16*((2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,18*2)*2)

Mezisoučet

"pohled hlavní - jihovýchodní"

5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86

- "otvory" (2,375*2,45*19+2*0,7*2)

"ostění" 0,16*((2,375+2,45*2)*19+(2+0,7*2)*2)

Mezisoučet

"pohled boční - severovýchodní"

5,7*17,3

- "otvory" (2,4*2,15)

"ostění" 0,16*(2,4+2,15*2)

Mezisoučet

"pohled zadní - severozápadní "

(17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6)

- "otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22)

"ostění" 0,16*((3,5+2,38*2)*8+(2,375+2,45*2)*8+(2,375+1,85*2)*4+(1,2+2,22*2))

Mezisoučet

Součet

117	K	621531002	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,0 mm podhledů	m2	17,402			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (pilíře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, připojovací profily u parapetů, základací – AI – profily apod.

0,6*16,74+(0,6+0,9)/2*9,81

118	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 741,012			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0

"pohled hlavní - jihovýchodní"

(18,65-5,7)*57,66

"pohled boční - severovýchodní"

(17,985-5,7)*17,3

"pohled zadní - severozápadní "

(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)

Součet

119	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"3NP, přístavba" 0,075*139,59

"4NP, nástavba" 0,075*854,02

"4NP, přístavba" 0,075*140,15

"střecha S1" 0,08*(144+867,5)

Součet

120	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"1PP, přístavba" 150,26*0,085

121	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

122	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

123	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,885			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"Kari síť 100/100/4mm"

"3NP, přístavba" 139,59*1,15*1,98/1000

"4NP, nástavba" 854,02*1,15*1,98/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"4NP, přístavba" 140,15*1,15*1,98/1000 "střecha S1, 100/100/4mm" (144+867,5)*1,15*1,98/1000 Součet</p>								
124	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342			CS ÚRS 2022 01
<p>"1PP, přístavba" 150,26*1,15*1,98/1000</p>								
125	K	632450133	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
<p>"1NP, přístavba" 144,11 "2NP, přístavba" 144,11 Součet</p>								
126	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	804,000			CS ÚRS 2022 01
<p>"4NP, oprava stávajícího stropu"804</p>								
127	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	13,320			CS ÚRS 2022 01
<p>(16,78+9,860)*0,5</p>								
128	K	637311121	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků ležatých	m	26,620			CS ÚRS 2022 01
<p>16,76+9,86</p>								
129	K	Pol 241	D+M zabezpečení svislých rohů konstrukcí v učebnách pohybové aktivity (stěny, sloupy, včetně ostění oken) pro zmezení ohrožení zdraví žáků, plastové provedení, zakulacený roh, probarvené, barvu vybere investor z nabízené barevné řady, instalace pomocí lepidla 50/50mm, v.2,0-3,0m (dle místa použití)	m	160,000			
<p>Poznámka k položce: referenční výrobek Acrovyn® SO50 Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</p>								
<p>160</p>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
130	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
<p>"obruba nové asfalt plochy" 10 Součet</p>								
131	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,020			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10*0,1 1 * 1,02 ' Přečtené koeficientem množství					
132	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	150,000			CS ÚRS 2022 01
			"skladba S1, střecha" 150					
133	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
			"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 17,05*(16,76+1,2*2) "pohled hlavní - jihovýchodní" 17,7*(57,66+9,86+1,2*2) "pohled boční - severovýchodní" 18,2*(17,3+1,2*2) "pohled zadní - severozápadní " 18,4*(9,86+57,8+2,4*2+0,6+1,2*2) Součet					
134	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
			"6 měsíců" 6*30*3311,266					
135	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
136	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
137	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
138	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
139	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 01
			"1PP"935,17 "1NP" 832,1 "2NP" 840,89 "3NP" 984,36					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"4NP"952,28								
Součet								
140	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 01
141	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	57,000			CS ÚRS 2022 01
2+3+3+3+2+1+1+2+1+1+3+3+2+2+3+3+3+3+3+3+3+2+2								
142	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	57,000			CS ÚRS 2022 01
143	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	47,895			CS ÚRS 2022 01
"1PP" 2,7*(3,85+3,1+3,15)								
"1NP" 2,75*(2,7+2,7)								
"2NP" 2,75*(1,05)								
"3NP" 2,75*(1,05)								
Součet								
144	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	79,570			CS ÚRS 2022 01
"1PP" 2,7*(9+8,75+2,55+2,55)								
"2NP" 2,75*3,25								
"3NP" 2,75*3,25								
Součet								
145	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	74,306			CS ÚRS 2022 01
"1PP" 2,7*0,2*(4)								
"1NP" 0,45*3,2*3,5+0,45*2,4*3,5*2+0,55*0,925*0,625*4								
"2NP" 0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4								
"3NP" 0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4+9,86*0,75*0,45								
"atika" 0,9*0,25*(57,9+2,4+17,3)*2								
Součet								
146	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	15,300			CS ÚRS 2022 01
"3NP, otvory pro nové schodiště" 2*0,25*(5,1*6)								
147	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	155,200			CS ÚRS 2022 01
57,9*2+17,3*2+2,4*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2 <i>"1PP" 0,6*0,6*6</i>	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
149	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2 <i>"1NP" 2*2,4*2,1</i> <i>"2NP" 2*2,4*2,1</i> <i>"3NP" 2*2,4*2,1</i> <i>Součet</i>	m2	30,240			CS ÚRS 2022 01
150	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>"1PP" 0,6*2*2+0,8*2*3+0,9*2*8</i> <i>"1NP" 0,8*2*5+,09*2*2</i> <i>Součet</i>	m2	21,600			CS ÚRS 2022 01
151	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 <i>"1PP" 1,6*2,1*2</i> <i>"1NP" 1,6*2*3+1,55*2,1+1,7*2,1*2</i> <i>"2NP" 0,8*2*6+0,7*2*2+0,9*2*8</i> <i>"3NP" 0,8*2*5+0,7*2+0,9*2*4</i> <i>Součet</i>	m2	70,115			CS ÚRS 2022 01
152	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm <i>"1PP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6</i> <i>"1NP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6</i> <i>Součet</i>	m3	0,240			CS ÚRS 2022 01
153	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 2,6*3,15*0,4</i>	m3	3,276			CS ÚRS 2022 01
154	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 0,5*1,15*2,1</i>	m3	1,208			CS ÚRS 2022 01
155	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	7,800			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>"nová stoupačka UT+ZTI z 1.PP-4NP"</i> <i>6*4*0,325</i></p>								
156	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	59,165			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"houzový východ Co krytu" 0,75*19,25+0,55*19,25+(6,4*0,4*3)+0,6*3*(3,3+2+6,5+1,3+1,6)</i></p>								
<p>D 997 Přesun sutě</p>								
157	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
158	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
159	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	6 171,564			CS ÚRS 2022 01
<p><i>440,826 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
160	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
<p>D 998 Přesun hmot</p>								
161	K	998014021	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	3 474,318			CS ÚRS 2022 01
<p>D PSV Práce a dodávky PSV</p>								
<p>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</p>								
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 081,620			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"deska přístavby" 9,55*16,4+0,75*16,4</i> <i>"4NP, oprava stávajícího stropu"912,7</i> <i>Součet</i></p>								
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	135,980			CS ÚRS 2022 01
<p><i>3,3*16,4+4,8*9,6+3,3*9,6+0,25*16,4</i></p>								
164	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,365</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<p><i>1081,62+135,98</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1217,6 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
165	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V <i>"1PP, přístavba" 2*168,92</i> <i>"4NP, provizorní zakrytí stávajícího stropu" 912,7</i> <i>Součet</i>	m2	1 250,540			CS ÚRS 2022 01
166	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S <i>2*135,98</i>	m2	271,960			CS ÚRS 2022 01
167	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i> <i>168,92+135,98+912,7</i> <i>1217,6 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1 461,120			CS ÚRS 2022 01
168	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i> <i>168,92+135,98</i> <i>304,9 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	365,880			CS ÚRS 2022 01
169	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	10,803			CS ÚRS 2022 01
D 712			Povlakové krytiny					
170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou <i>"vodorovná" 1076</i> <i>"svislá"</i> <i>1*(15,7+16,4)</i> <i>1*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2)</i> <i>Součet</i>	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 01
171	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i> <i>1279,84 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	litr	1,280			CS ÚRS 2022 01
172	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>"skladba S1" 1279,84</i>	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	M	62856011	<i>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</i>	m2	1 471,816			CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
174	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásky přitavením NAIP v plné ploše	m2	22,500			CS ÚRS 2022 01
			"oprava sousedního objektu" 1,5*15					
175	M	62836110	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	25,875			CS ÚRS 2022 01
			22,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
176	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	1 239,072			CS ÚRS 2022 01
			"vodorovná" 1076 "svislá" 0,8*(15,7+16,4) 0,8*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
177	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,8mm</i>	m2	1 424,933			CS ÚRS 2022 01
			1239,072 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
178	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	867,500			CS ÚRS 2022 01
			867,5					
179	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	3 228,000			CS ÚRS 2022 01
			"3 vrstvy" 3*(1076)					
180	M	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	m2	1 237,400			CS ÚRS 2022 01
			1076 1076 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
181	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	2 326,450			CS ÚRS 2022 01
			"2vrstvy" (144+867,5)*2 2023 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5° <i>144+867,5</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
183	M	28323025	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
184	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5° <i>144+867,5</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
185	M	10321001	<i>substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin</i> <i>0,14*(144+867,5)</i> <i>141,61 * 1,001 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	141,752			CS ÚRS 2022 01
186	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5° <i>144+867,5</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
187	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
188	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>pojistný přeřad s kapacitou minimálně 6l/s, použité přeřady musí být dodány s příslušným výpočtem pro danou střechu a pro daný počet a typ součástí dodávky i hliníkové šachty s víkem</i> <i>"OV9"8</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
189	M	28342773	<i>přeřad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
190	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	73,856			CS ÚRS 2022 01
D 713			Izolace tepelné					
191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>"1PP, přístavba" 150,26</i> <i>"3NP, přístavba" 139,59</i> <i>"4NP, nástavba" 854,02*2</i> <i>Součet</i>	m2	1 997,890			CS ÚRS 2022 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 120mm</i> <i>"1PP, přístavba" 150,26</i>	m2	150,260			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm "4NP, nástavba" 854,02	m2	854,020			CS ÚRS 2022 01
194	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm "4NP, nástavba" 854,02	m2	854,020			CS ÚRS 2022 01
195	M	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm Poznámka k položce: včetně okrajového pásku "3NP, přístavba" 139,59	m2	139,590			CS ÚRS 2022 01
196	K	713131131	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením uvnitř objektu "4NP, mezi objekty" 16,4*5,5	m2	90,200			CS ÚRS 2022 01
197	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm 90,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	94,710			CS ÚRS 2022 01
198	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "podzemní stěny" 3,8*16,4 (0,8+0,15)*16,4 0,8*9,81 3,8*9,550 3,4*9,55 Součet	m2	154,508			CS ÚRS 2022 01
199	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm "podzemní stěny" (0,8+0,15)*16,4 3,4*9,55 Součet 48,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	50,453			CS ÚRS 2022 01
200	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm "podzemní stěny"	m2	111,781			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,8*16,4 3,8*9,55 0,8*9,81 Součet 106,458 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
201	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	1 735,000			CS ÚRS 2022 01
			"2vrstvy" 2*867,5					
202	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
			144+867,5					
203	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 80mm	m2	1 031,730			CS ÚRS 2022 01
			1011,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
204	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
			(144+867,5)					
205	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	242,760			CS ÚRS 2022 01
			(0,14+0,34)/2*(144+867,5)					
206	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE	m2	1 860,460			CS ÚRS 2022 01
			"1PP, přístavba" 150,26 "1NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11 "2NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11 "3NP, přístavba" 139,59 "4NP, přístavba" 140,15 "4NP, nástavba" 854,02 Součet					
207	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	1 860,460			CS ÚRS 2022 01
208	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	18,273			CS ÚRS 2022 01

D 714 Akustická a protitřesová opatření

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný "1NP" 144,11 "2NP" 144,11 Součet	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
210	M	59036182	panel akustický sportovních hal, nebarvená hrana bílá tl 40mm Poznámka k položce: referenční výrovek Ecophon Super G™ Plus A Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení 288,22 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	302,631			CS ÚRS 2022 01
211	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý "1NP" 68,51 "3NP, učebny" 129,89 "4NP, učebny" 365,7+121,96 Součet	m2	686,060			CS ÚRS 2022 01
212	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm 686,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	720,363			CS ÚRS 2022 01
213	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou "1NP"2*(9,11+15,85) "2NP"2*(9,11+15,85) Součet	m	99,840			CS ÚRS 2022 01
214	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m 99,84 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	104,832			CS ÚRS 2022 01
215	K	714123002	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý 13*13	m2	169,000			CS ÚRS 2022 01
216	M	59036040	panel akustický velkoformátový skrytý nosný rastr bílá tl 20mm 169 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	177,450			CS ÚRS 2022 01
217	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,746			CS ÚRS 2022 01

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
218	K	727121102	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 40 <i>"1NP-4NP" 3*2*4</i>	kus	24,000			CS ÚRS 2022 01
219	K	727121109	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 160 <i>"1NP-4NP" 4*4</i>	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
D 751			Vzduchotechnika					
220	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
221	M	55341425.R	<i>mřížka větrací 250x250mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>			
D 761			Konstrukce prosvětlovací					
222	K	761661021	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání) hloubky přes 0,6 m do 1,0 m, šířky do 1,0 m	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
223	M	56245255	<i>světlík sklepní (anglický dvorek) včetně odvodňovacího prvku recyklovaný polymer rošt z děrovaného plechu 1500x1000x700mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
224	K	998761103	Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,275			CS ÚRS 2022 01
D 762			Konstrukce tesařské					
225	K	762431815	Demontáž obložení stěn z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm <i>"2NP, stávající dřevotřísková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>"3NP, stávající dřevotřísková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>Součet</i>	m2	33,550			CS ÚRS 2022 01
D 763			Konstrukce suché výstavby					
226	K	763111468.R1	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 180, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB <i>Poznámka k položce: Příčky dvojité opláštěné s vloženou minerální izolací tl.80mm. Jako vrchní deska bude ve všech prostorách použit typ se zvýšenou mechanickou odolností (referenční výrobek Knauf Diamant). Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení <i>"1PP" 2,58*(6,910*2+0,15*2+2*2+4,24)</i></i>	m2	53,749			

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

"otvory"-(1*1,97*2)

Součet

227	K	763111477	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	205,376			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1PP" 2,58*(1,6+3,5)*2,675

- "otvory" (1,1*1,97)

"2NP" 3,275*(8,8+3,3+0,1)

- "otvory" 0,9*1,97

"3NP" 3,275*(8,8+3,3*2+0,1+3,32+1,2)+3,23*2,22

- "otvory" 0,9*1,97*3

"4NP" 3,45*((0,9+0,4)*3+2,05*2+4,31+5,6+0,8+1,95)

- "otvory" (0,8*1,97*2+0,7*1,97)

Součet

228	K	763111477.R	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardnímu A tl. 12,5 mm s izolací, EI 120, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	22,535			
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"1PP" 2,675*(2,85+1,7+3,5+1,7)

- "otvory" 0,9*1,97*2

Součet

229	K	763111481	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB	m2	204,486			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"2NP" 3,275*(3,15)*2

- "otvor" 2,1*3,05*2

"3NP" 3,275*(3,15)*3

- "otvor" 2,1*3,05*3

"4NP" 3,45*(5,61*4+2+8,8+3,36+3,2+8,8+3,36*2+3,2)

- "otvory" (0,8*1,97*2+0,9*1,97*4+2,1*3,2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
230	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	486,146			CS ÚRS 2022 01
<i>53,749+205,376+22,535+204,486</i>								
231	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	38,340			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP" 2,7*(3,4+1,7)*2</i>								
<i>"1NP"2*5,4</i>								
<i>Součet</i>								
232	K	763121458	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	48,012			CS ÚRS 2022 01
<i>"2NP" 1,2*1,5*2</i>								
<i>"3NP" 1,2*1,5*2</i>								
<i>"4NP"1,2*(5,6+3+1,8+1+1,25+0,85+0,15+1,95+2,3+4,35+2,95+5,61+1,6*2)</i>								
<i>Součet</i>								
233	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,012			CS ÚRS 2022 01
234	K	763164633	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou akustickou, tl. 12,5 mm	m	48,150			CS ÚRS 2022 01
<i>"stoupačka VZT potrubí 1-4NP" 14,4</i>								
<i>"1NP, kaslíky pro VZT" 4+3,25+4</i>								
<i>"3NP, kaslíky" 8+7+7,5</i>								
<i>Součet</i>								
235	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>vysoceodolná dřevotřísková deska určená pro použití na WC tl. min. 25mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. Hrany jsou opatřeny lepenými ABS hranami. Stěny ukládány do eloxovaných Al. Profilů. Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení, kování dveří je standardní, panty masivní pozinkované. Podpěry: stavěcí šroub korozivzdorný kovový, výškově nastavitelné – umožňují vyrovnání nerovností podlahy. Barva: WC dívky světle růžová, WC hoši světle šedá.</i>								
<i>Celková výška kabiny: 2000 mm</i>								
<i>Výška nožiček: 150-200 mm</i>								
<i>m.č.4.20 WC Dívky: 13bm, 5x dveře 700mm m.č.4.24 WC Hoši: 5bm, 2x dveře 700mm</i>								
<i>"T8" 2*(13+5)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
			5+2					
237	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	459,930			CS ÚRS 2022 01
			"4NP" 441,74+18,19					
238	M	59030583	podhled kazetový bez děrování, skrytá hrana tl 10 mm 600x600mm	m2	482,927			CS ÚRS 2022 01
			459,93 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
239	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	34,301			CS ÚRS 2022 01
			D 764 Konstrukce klempířské					
240	K	764213652.R1	D+M střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku - OV 2	kus	2,000			
			Poznámka k položce: cca 1400x700, U=1,2 W/(m2K)					
241	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	175,000			CS ÚRS 2022 01
			"K5" 175					
242	K	764214611.R1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 1000 mm	m2	33,000			
			Poznámka k položce: K9 -úprava stávajícího oplechování atiky sousední střechy včetně úpravy stávajících živičných pásů					
			"K6"18					
			"K9" 15					
			Součet					
243	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	160,945			CS ÚRS 2022 01
			"K1-4" 3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*4+3,24*2+3,5*2+2,375*31+3,75*4+2,4*1					
244	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	6,250			CS ÚRS 2022 01
			"K0" 1,25*5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm "K8" 3	m	3,000			CS ÚRS 2022 01
246	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
247	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
248	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm "K7"20	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
249	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,825			CS ÚRS 2022 01
D 766			Konstrukce truhlářské					
250	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m "O13" 2*2*0,75 "O23" 2*2*0,75 "O33" 4*2*0,75 "O45" 2*3,75*0,95 Součet	m2	19,125			CS ÚRS 2022 01
251	M	61140052	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	m2	19,125			CS ÚRS 2022 01
252	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	270,528			CS ÚRS 2022 01
253	M	61140054	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m</i>	m2	270,528			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: specifikace - viz výpis oken</i>					
254	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m "O1S" 3*2,4*2,4 "O41"2*3,24*2,715 "O42"2*3,5*2,715 Součet	m2	53,878			CS ÚRS 2022 01
255	M	61140056	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m</i>	m2	53,878			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "O01"4 "O02"1 "O14"1 Součet	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
257	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 Poznámka k položce: O01 - Okno plastové jednokřídlé sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země O02 - Okno plastové dvojkřídlé, křídla sklápěcí, sloupek širší, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země, okno koordinovat s navazující drátěnou stěnou O14 - Okno kovové vnitřní pevně zasklené jednostranně průhledným sklem (sladit s dveřmi), EI45DP1 "O01" 4*1,25*0,6 "O02" 1*1,25*0,6 "O14"1*0,9*1,1 Součet	m2	4,740			CS ÚRS 2022 01
258	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně Poznámka k položce: včetně osazení dvoudílné zárubně "D21, 22, 28" 3 "D31, 32,38, 39"4 "D51, 52, 54, 55, 63"6 "D71-81, 83-88, 93-94"19 Součet	kus	32,000			
259	M	61160054.R1	dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spínavá Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků	kus	32,000			
260	K	766660022.R1	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně Poznámka k položce: včetně osazení dvoudílné zárubně "D59"1	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	M	61162098.R	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 800x1970mm včetně dvoudílné spínavé zárubně <i>Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků</i>	kus	1,000			
262	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm "T0"5	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
263	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm "T1-T4" 2+3+2+4+27+1	kus	39,000			CS ÚRS 2022 01
264	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm "T1-T3" 2+2+2+2+2+2+2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
265	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm "T0" 1,25*5 "T1-T4" 2*2+2,4*3+2*2+2*4+2,375*27+2,4*1 "T1-T3" 3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2 Součet	m	149,895			CS ÚRS 2022 01
266	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár 5+39+16	sada	60,000			CS ÚRS 2022 01
267	K	766699611.R	Montáž + dodávka ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených <i>Poznámka k položce: Všechně materiálu a povrchové úpravy</i> "T5" 8*2*0,7 "T6" 30*2*0,7 Součet	m2	53,200			
268	K	766699611.R1	Montáž + dodávka instalačního kanálu u podlahy - ozn T7 <i>Poznámka k položce: provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou</i> "T7" 10*(0,26+0,15) Součet	m2	4,100			
269	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,251			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické					
270	K	767165111.Z6	Montáž + dodávka madlo dřevěné lakované na chodišťových ramenech, provedení dle stávajících ramen - ozn Z6 <i>Poznámka k položce: v. 900</i> 4*5	m	20,000			
271	K	767220420.R	Montáž + dodávka zábradlí schodiště ocelové v provedení dle stávajícího - ozn Z5 2*13	m	26,000			
272	K	767330112	Montáž tubusových světlovdů kopule s lemováním plochá střecha "OV3" 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
273	M	55381003	světlovd tubusový základní sada bez světlovdného tubusu D 350mm	sada	1,000			CS ÚRS 2022 01
274	M	55381111	světlovdný tubus D 350mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
275	K	767426201.R1	Montáž + dodávka Al slunolamů horizontálních - ozn Z3 <i>Poznámka k položce: Al slunolam horizontální, referenční výrobek BAT J 150, poskládání modulů mezi nosníky s dilatační mezerou. Nosníky slunolamu 150x25 mm kotvené do ostění zdiva přes izolační panel pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Distance kotvení plotny rektifikována ocelovou silnostěnnou trubkou. Nosník slunolamu dvojdílný, Al svařenec nosníku s plotnou + ocelové vynášecí táhlo. Táhlo nerez tyč pr. 10 mm vynesené nad moduly slunolamů a kotvené do atiky střechy. Modul slunolamu systémové provedení (referenční výrobek BAT J 150), lamela 150x25 mm, vše v barevném provedení RAL, viz příčný řez. vyložení 1,5m slunolam nad okny 4.NP jižní fasada Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</i> 60*1,5	m2	90,000			
276	K	767426201.R2	Montáž + dodávka konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště - ozn Z4 <i>Poznámka k položce: Konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště. Al samonosná konstrukce vertikálního slunolamu, kotvení do ostění stavby s vypočteným dilatace pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Nosná konstrukce Al profil 80x40x3 mm jako svařenec, slunolam tvořený systémem lamel 150x25mm (ref. výrobek BAT J 150) horizontálně uložených v bočním plechovém vedení Al tl. 3 mm, úhel natočení lame 45°, osová rozteč 125 mm na sebe volně navazujících. Vše lakováno do odstínu RAL (bude upřesněno na stavbě). přodorysný tvar L o rozměrech cca 1200x1800mm 2ks konstrukcí délky 18,5m/ks</i> 2*(1,2+1,8)*18,5	m2	111,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	K	767426201.Z10	<p>Montáž + dodávka ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu - ozn Z10</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu, vyrobeno z 2U160 - obvod plošiny, I120 - vodorovné příčle po 1m, 2U120 - stojky max po 4m v místě rámu, patní plech P6 min. 350x350mm, povrchová úprava pozinkováním, plocha pro osazení tvořena pororošty, stojky konstrukce řešit jako konstrukci s přerušeným tepelným mostem (systémové řešení nebo vložka mezi pocelové příruby, rozměry upravit dle vybrané VZT technologie rozmery plosin: 2x 6,15x2,75m, 1x 2,75x3,75m, 1x 2,75x1,63m, 2x 2,75x4,15m, 1x 2,75x5,85m, 2x 2,75x3,53m, 2x 2,15x2,7m (sousedni strecha)</p> <p>"Z10" 6500</p> <p>"pororošty"(2*6,15*2,75+2,75*3,75+2,75*1,63+2*2,75*4,15+2,75*5,85+2*2,75*3,53*2*2,15*2,7)*20</p> <p>Součet</p>	kg	12 758,813			
278	K	767426201.Z11	<p>Montáž + dodávka ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu- ozn Z11</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu, podpora provedená ve formě ocelové kozy, každá koza bude stát na čtyřech betonových dlaždicích, včetně dlaždice 24ks</p> <p>"Z11" 14*100</p> <p>Součet</p>	kg	1 400,000			
279	K	767426201.Z7	<p>Montáž + dodávka ocelové únikové schodiště - viz výkres v příloze, včetně kotvení a základových patek - ozn Z7</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> antikoroziní ochrana žárovým pozinkováním</p> <p>2120</p>	kg	2 120,000			
280	K	767426201.Z8	<p>Montáž + dodávka masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem - ozn Z8</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem, včetně 1x jednokřídlých otvíracích dveří š.=min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max.55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otvírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu v. 2,6m, 3,2x2,3m</p> <p>"Z8" 2,6*(3,2+2,3)</p>	m2	14,300			
281	K	767640222R1	<p>Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevnýproskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, veř 2400x3200 ozn DV1</p> <p>"1NP" 1</p>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
282	K	767640222R2	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV2 "1NP" 1	kus	1,000			
283	K	767640222R3	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 1800x3200 ozn DV3 "1NP" 1	kus	1,000			
284	K	767640222R4	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3050 ozn DV4 "1NP" 1	kus	1,000			
285	K	767640311.R	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových včetně osazení zárubně "D04"1	kus	1,000			
286	M	55341324.R	dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x1970mm, spínaná ocel zárubeň Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků "D04"1	kus	1,000			
287	K	767646510.R	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně "D01-D15"14 "D24-27"5 "D33-37, 40-46"12 "D53, 56-58, 60-62" 7 "D82, 89-92" 5 Součet	kus	43,000			
288	M	55341183.R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW/EI, dvoudílní spínaná zárubeň Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků	kus	43,000			
289	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 "1PP, šachetní dveře" 1 "1NP, šachetní dveře" 1 "2NP, šachetní dveře" 1 "3NP, šachetní dveře" 1 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
290	K	767641800.R	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 včetně dveří <i>"uzávěr CO krytu" 1</i>	kus	1,000			
291	K	767646401	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm <i>"OV6" 2+2+2+2</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
292	M	55343548.R1	<i>dvířka požární EI15DP1 Sm 700x900</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			
293	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých <i>"1PP" 1,8*2,4*2+0,8*6</i> <i>"1NP" 1,8*2,2</i> <i>Součet</i>	m2	17,400			CS ÚRS 2022 01
294	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných <i>"1PP"2*(16*6+20,9*2+2,6+3,3)</i> <i>"1NP, kryty oken" 2,4*2,4*3</i> <i>Součet</i>	m2	304,680			CS ÚRS 2022 01
295	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou <i>"záchytný systém OV7"</i> <i>"U1" 12</i> <i>"U2" 15</i> <i>Součet</i>	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
296	M	70921336.Po1	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 800mm</i> <i>"U1" 12</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			
297	M	70921336.Po2	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 900mm</i> <i>"U2" 15</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>			
298	M	31452201.POI3	<i>montážní lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení</i> <i>7*23</i>	<i>m</i>	<i>161,000</i>			
299	K	767995115.Z1	Montáž + dodávka ocelová podpůrná konstrukce pro podepření dřevěného parapetu rozměru min. 150x200mm - ozn Z1 <i>"200 ks" 625</i>	kg	625,000			
300	K	767PoI0	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1200/2200mm, zárubeň <i>"CH04"1</i>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
301	K	767Pol01	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1500/3050mm, zárubeň "CH23"1	kus	1,000			
<i>Součet</i>								
302	K	767Pol1	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 1800/2200,2450mm, zárubeň "CH01"1 "CH02"1 "CH03" 1 "CH13" 1	kus	4,000			
<i>Součet</i>								
303	K	767Pol2	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm, zárubeň "CH11"1 "CH12"1	kus	2,000			
<i>Součet</i>								
304	K	767Pol3	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2100/3050-3200mm, zárubeň "CH21-22"2 "CH31-33"3 "CH41-42"2 "CH43"1	kus	8,000			
<i>Součet</i>								
305	K	767Pol4	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2700/2700mm, zárubeň "CH14-15"2	kus	2,000			
<i>Součet</i>								
306	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,100			CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic					
307	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315	m2	1 004,859			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť <i>"schody" 43,68</i> <i>Součet</i>	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
309	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu <i>"opravy"5,544</i> <i>"nové podlahy"999,315</i> <i>"schody" 43,68*(0,3+0,15)</i> <i>"sokl" (272,31+10,8)*0,1</i> <i>Součet</i>	m2	1 052,826			CS ÚRS 2022 01
310	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm <i>"opravy"5,544</i> <i>"nové podlahy"999,315</i> <i>"schody" 43,68*(0,3+0,15)</i> <i>Součet</i>	m2	1 024,515			CS ÚRS 2022 01
311	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm <i>12*2*1,82</i>	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
312	M	59761330	<i>schodovka protiskluzná šířky 330x330mm</i> <i>43,68/0,33</i> <i>132,363636363636 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kus	145,600			CS ÚRS 2022 01
313	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
314	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných <i>"1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2</i> <i>"1NP" 20</i> <i>"2NP"6,5*2+3,15*2</i> <i>"3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2</i> <i>"4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2</i> <i>Součet</i>	m	173,670			CS ÚRS 2022 01
315	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	272,310			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1PP, přístavba" 2*(9,06+6,7+2+4,24+4,24+6,91+9,06+4,61) "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 25 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet					
316	K	771474123	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 90 do 120 mm 12*2*(0,15+0,3)	m	10,800			CS ÚRS 2022 01
317	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm 10,8/0,33 272,31/0,33 Součet 857,9090909091 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	943,700			CS ÚRS 2022 01
318	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených "1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78 "1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP" "oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 Součet	m2	538,755			CS ÚRS 2022 01
319	K	771573913	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2 "1NP" 8*2	kus	56,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"2NP"8*3 "3NP" 8*2 Součet					
320	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	5,544			CS ÚRS 2022 01
			56*0,3*0,3 5,04 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
321	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	992,655			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78 "přístavba" 60,6+29,3+34,05+7,16+8,7 "1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP" "oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 "4NP" 21,45+12,34+8,54+31,02+12,53+8,62+33,6+114,41+3,77+12,78+15,7+3,24+ 4,14+11,68+15,56+4,71 Součet					
322	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	1 099,247			CS ÚRS 2022 01
			992,655 "podstupně" 12*1,85*2*0,15 Součet					
			999,315 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
323	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	71,580			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"4NP WC, úklid 4.18-4.25" 71,58</i>								
<i>Součet</i>								
324	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
<i>"sokl" 272,31+10,8</i>								
325	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
<i>"sokl" 272,31+10,8</i>								
326	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	32,276			CS ÚRS 2022 01
D 775 Podlahy skládané								
327	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti přibíjených	m	40,700			CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP" 12,05*2+8,3*2</i>								
328	K	775413401	Montáž lišty obvodové lepené	m	120,740			CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP"2*(9,11+15,85)</i>								
<i>"2NP"2*(9,11+15,85)+2*(3,15+7,3)</i>								
<i>Součet</i>								
329	M	60791111.R	sokl obvodový 78x10mm	m	123,155			
<i>120,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
330	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	3,900			CS ÚRS 2022 01
<i>"2NP"1+1,2+1,7</i>								
331	M	59054105	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 20x40mm	m	3,900			CS ÚRS 2022 01
332	K	775511799	Podlahy vlysové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

Součástí ceny:

Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřeby do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm

Dílec spodního – pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl.20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm

Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky

"1NP" 144,11

"2NP" 144,11+22,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
333	M	61198138.R	smrkový panel tl. 21 mm, nášlapná vrstva z tvrdého dřeva (typ vybere investor dle vzorkování)	m2	326,319			
<i>Poznámka k položce: referenční výrobek BOEN Singleflex Olympia s prknem Singleflex velikosti 21×139×2200mm Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení 310,78 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
334	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	93,300			CS ÚRS 2022 01
"1NP"93,3								
335	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
310,78								
336	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
337	K	775591311	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace základní lak	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
338	K	775591313	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro vysokou zátěž (sportovní prostory)	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
"1NP" 144,11								
"2NP" 144,11+22,56								
<i>Součet</i>								
339	K	775591316	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
340	K	775591411	Skládané podlahy - ostatní práce dokončovací nátěr olejem a voskování	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
341	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,730			CS ÚRS 2022 01
D 776 Podlahy povlakové								
342	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
1155,111+14								
343	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
344	K	776201912	Ostatní opravy výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podložky, s vyříznutím a očištěním podkladu plochy přes 0,50 do 1,00 m2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
"1PP" 3								
"1NP"1								
"2NP"6								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"3NP"4 Součet					
345	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem "1PP, výměna stávajících" 53,36 "1NP, výměna stávajících" 110,57 "2NP, výměna stávajících" 90,28 "3NP, výměna stávajících" 127,81 "3NP, přístavba"139,59 "4NP, přístavba"140,15 "4NP, nástavba" 493,35 Součet	m2	1 155,110			CS ÚRS 2022 01
346	M	28411102	PVC vinyl homogenní zátěžový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43 "nové" 1155,11 "opravy" 14*1 Součet 1169,11 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 286,021			CS ÚRS 2022 01
347	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených "1PP, výměna stávajících" 2*(3+3,15+6+3,2+4,2+6) "1NP, výměna stávajících" 2*(3+7+8,86+8,3+6,05+3,7) "2NP, výměna stávajících" 2*(3,9+3,9+8,8+3,622+5,9+3,7+2,9+3,7+2,8+3,7) "3NP, výměna stávajících" 2*(3,3+7,3+4+3,9+5,9+3,7+2,8+3,7+11,8+3,7+4,35+3,5) "3NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+9,21+2,22+4,44) "4NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+6,75+2,22+6,375+2,4+2,2) "4NP, nástavba" 2*(2,765+6,81+8,76+6,81+8,81*4+6,81*4+8,765+6,81+3,2+6,25+2,66+5,61+2,99+5,61+3,36+8,688+2,93+3,36+5,688+3,36) Součet	m	810,946			CS ÚRS 2022 01
348	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm 810,946 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	827,165			CS ÚRS 2022 01
349	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	47,600			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1PP" 0,8*5+0,9*3 "1NP"0,8*2+0,9+0,9 "2NP"0,9*8+0,8*3 "3NP"0,9*9+0,8*4 "4NP" 0,9*12+1,6+0,9*3+1,5 Součet					
350	M	59054103	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm 47,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	48,552			CS ÚRS 2022 01
351	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,234			CS ÚRS 2022 01
D 781			Dokončovací práce - obklady					
352	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu "1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6) "2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2) "3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2 "4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2) "4NP 4.18-4.25" 2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2 -"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3) Součet	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
353	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách "1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6) "2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2) "3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2 "4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2) "4NP 4.18-4.25" 2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3) Součet					
354	K	781473920	Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 9 do 12 ks/m2 "1NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2 "2NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*4 "3NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2 Součet	kus	112,000			CS ÚRS 2022 01
355	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2 112*0,3*0,3 10,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	11,088			CS ÚRS 2022 01
356	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
357	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2 285,578 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	314,136			CS ÚRS 2022 01
358	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem "1NP, odborná učebna" 1,5 "2NP, kabinet, sklad" 1,5 "3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*2 "4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*(12+2) "4NP 4.18-4.25" (35)*2 Součet	m	97,000			CS ÚRS 2022 01
359	K	781495117	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem "1NP, odborná učebna" (1,1+0,6) "2NP, kabinet, sklad" (0,6+0,8+1,2) "3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*2 "4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*(12+2) "4NP 4.18-4.25" (1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2 Součet	m	150,340			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
360	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,142			CS ÚRS 2022 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
361	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový <i>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0</i> <i>"pohled hlavní - jihovýchodní"</i> <i>(18,65-5,7)*57,66</i> <i>-"otvory" (2,4*2,4*(18*2+16))+1,7*2,2*2)</i> <i>"ostění" 0,1*((2,4+2,4*2)*(18*2+16)+(1,7*2+2,2*4))</i> <i>"pohled boční - severovýchodní"</i> <i>(17,985-5,7)*17,3</i> <i>-"otvory" (1,8*3,05+2,4*2,1*2)</i> <i>"ostění" 0,1*((1,8+3,05*2)+(2,4+2,1*2)*2)</i> <i>"pohled zadní - severozápadní "</i> <i>(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)</i> <i>-"otvory" (2,4*1,8*4+2,4*2,4*6+3,9*2,85*2+1,8*3,2*2+2,4*1,8*5*2+1,8*3,2*2+3,9*2,85*2*2+2,4*2,4*6*2)</i> <i>"ostění" 0,1*((2,4+1,8*2)*4+(2,4+2,4*2)*6+(3,9+2,85*2)*2+(1,8+3,2*2)*2+(2,4+1,8*2)*5*2+(1,8+3,2*2)*2+(3,9+2,85*2)*2+(2,4*3*12))</i> <i>Součet</i>	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
362	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
363	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80 <i>"otvory"19,125+270,528+53,878+4,74+32*0,8*2*2</i>	m2	450,671			CS ÚRS 2022 01
364	M	58124844	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m</i> <i>450,671 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	473,205			CS ÚRS 2022 01
365	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01
366	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01

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

"1PP, strop+průvlaky"935,17*1,1

"1NP, strop+průvlaky"629,14*1,1

"2NP, strop+průvlaky" 696,78*1,1

"3NP, strop+průvlaky " 840,08*1,1

Mezisoučet

"1PP, stěny stávající objekt"

"1,01" 2,675*(5,85+9,225)*2

"1,02" 2,675*(5,7+9,225)*2

"1,03" 2,675*(14,15+27)*2

"1,04" 2,675*(9,05*2+6,6)*2

"1,05" 2,675*(11,925+7,15)*2

"1,06" 2,675*(8,7+7,15)*2

"1,07" 2,675*(8,75+7,15)*2

"1,13" 2,675*(5,975+4,05)*2

"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2

"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2

"1,17, 18, 19" 2,675*(5,975+4,2+1,7*2+2,75*2)*2

Mezisoučet

"1NP, stěny stávající objekt"

"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2

"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2

"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2

"1.04" 3,275*(5,7+7,3)*2

"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2

"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2

"1.08" 3,275*(3+7)*2

"1.10" 3,275*(8,86+8,3)*2

"1.13" 3,275*(9+7,3)*2

"1.14-18" 3,275*(8,9+1,8+2,9+5,4+2,8+7,3+5,75+5,4+6+3,7)*2

"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2

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

"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2

Mezisoučet

"2NP, stávající objekt"

"2.01" 3,275*(9,775+9,35+2,2+1,2)*2

"2.02" 3,275*(11,675+9,351+2,6+0,6)*2

"2.03" 3,275*(6,4+2,7)*2

"2.04" 3,275*(22,925+7,1)*2

"2.05" 3,275*(3,15+7,3)*2

"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2

"2.07" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.10" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.11" 3,275*(9+7,3)*2

"2.12" 3,275*(4+3,9)*2

"2.13" 3,275*(1,4+1,8)*2

"2.14" 3,275*(3,62+8,8)*2

"2.15" 3,275*(5,9+3,7)*2

"2.16" 3,275*(6,3+3,15)*2

"2.18-19" (3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2

"2.17, 20,22" (3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2

"2.23-24" 3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2

Mezisoučet

"3NP stávající objekt"

"3.01"3,275*(6,675+9,35)*2

"3.02"3,275*(11,85+9,3+2,6+0,6)*2

"3.03"3,275*(9,5+5,35+2,2)*2

"3.04"3,275*(22,728+6,95)*2

"3.05,6"3,275*(8,7+3,3+8,7+7,3)*2

"3.07-9"3,275*(8,7+7,3)*2*3

"3.10"3,275*(8,85+7,3)*2

"3.11"3,275*(9+7,3)*2

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

"3.12"3,275*(4+3,9)*2

"3.14"3,275*(5,9+3,7)*2

"3.15,16,17"3,275*(2,8+3,7+11,8+3,7+6,35+3,15)*2

"3.18"3,275*(4,2+3,5)*2

"3.19-20, 21, 23"(3,275-1,5)*(3,3+5,7+0,9*4+1,5*4+1,5+1,1+2,85+5,7+2,7+5,7*2+3+0,9*3+1,2*3+2,2+2,4)*2

Mezisoučet

"1NP, přístavba"

"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2

"2NP, přístavba"

"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2

"3NP, přístavba"

"3.P1"3,17*(9,11+6,91)*2

"3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2

"3.P3" 3,23*(2,36+4,44)*2

Mezisoučet

"4NP, nástavba, přístavba"

"4.01" 3,45*(5,7+9,1)*2

"4.02" 3,45*(8,81+9,1)*2

"4.03" 3,45*(3,2+10,6)*2

"4.04" 3,45*(6,7+25,6)*2

"4.05" 3,45*(6,81+2,765)*2

"4.06" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.07-10" 3,45*(8,81+6,81)*2*4

"4.11" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.12" 3,45*(5,61+2,99)*2

"4.13" 3,45*(3,36+8,688)*2

"4.14" 3,45*(2,938+3,36)*2

"4.15" 3,45*(5,688+3,36)*2

"4.16" 3,45*(6,25+3,2)*2

"4.17" 3,45*(2,66+5,61)*2

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

"4.18-21" (3,3-2)*(7,2+5,6*2+1,8*3+1,8+1+1,15)*2

"4.22-25" (3,3-2)*(7,2*2+5,6*2+3,05+1,95+2,3+1,95+2,9)*2

"4.P1" 3,45*(9,11+6,91)*2

"4.P2" 3,45*(8,69+6,75)*2

"4.P3" 3,45*(2,22+6,4)*2

Mezisoučet

Součet

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

367	K	786624121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	256,846			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

interierová horizontální žaluzie, barva šedá, šířka lamel 25mm, ruční ovládání (třídy a kabinety v celém 4.NP, třídy v přístavbě ve 3.NP a upravovaná učebna 1.10 v 1.NP stávající částí)

"OV1" 3*2,4*2,4+2*3,24*2,18+2*3,24*2,715+2*3,5*2,715+27*2,375*2,45+2*3,75*0,95+2,4*2,15

2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

Součet

368	M	61124343.R	žaluzie interierová Al bílá	m2	256,846			
369	K	786631160.R1	Montáž + dodávka úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna - OV4	m2	19,450			

Poznámka k položce:

úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodicích lištách, nábal nad úrovní podhledu, provedení konzultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi nábalu a průvlaku

"OV4" 2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

370	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,177			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

371	K	330030053R	Montáž + dodávka výtah osobní, nosnost 1000kg, počet osob 13, počet nástupišť 6	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Zařízení v souladu s normou					
			Nosnost			EN 81-20/50		
			Počet osob			1000 kg		
			Rychlost			13		
			Typ pohonu			1.0 m/s		
			Jmenovitý výkon motoru			Bezpřevodový		
			Řízení			PMN 7.7 kW		
			směrem do hlavní stanice 1KA			Řízení se sběrem		
			Počet jízd za hodinu			120		
			Počet stanic			6		
			Počet vstupů do kabiny			2		
			Počet nástupišť			6		
			Strojovna			Bez strojovny pod stropem		
			Hlavní přívod			400 V, 50 Hz		
			Přívod šachetního osvětlení			230 V, 50 Hz		
			Zdvih			13.9 m		
			Prohlubeň			1250 mm		
			Hlava šachty			3400 mm		
			(pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku)					
			Šachta:			šířka x hloubka 2000 x 1880 mm		
			Kabina:			šířka x hloubka x výška 1600 x 1400		
			x 2100 mm					
			Dveře:			šířka x výška 900 x 2000 mm		
			Typ dveří			automatické 2-panelové s		
			otevíráním doleva					
			Typ motoru			S frekvenčním měničem		
			Šachta			Ocelová konstrukce		
			Interiér kabiny			upřesní objednatel dle výrobního sortimentu dodavatele		
			Stěny kabiny			Laminátová kompozice - barva bude upřesněna		
			Boční stěny kabiny			Laminát - barva bude upřesněna		
			Levá - laminát - barva bude upřesněna					
			Pravá - laminát - barva bude upřesněna					
			Zadní stěna kabiny			Laminát - barva bude upřesněna		
			Kabinové dveře			RAL9006 (možno upřesnit později)		
			Světelná clona			Ano, v souladu s vyhláškou		
			Podlaha kabiny			Černá strukturovaná guma		
			Okopy v kabině			Rovné		
			Šedý eloxovaný hliník					
			Strop kabiny			Nerez		
			Osvětlení kabiny			LED Line		
			Ovládací panel v kabině			FI GS 100 (mechanické)		
			Mechanická tlačítka					
			Ovládací panel na poloviční výšku kabiny					
			Zrcadlo			Umístěno na boční stěně		
			Poloviční výška, 600mm šířka					
			Madlo			Umístěno na boční stěně		
			Rovné					
			Materiál - nerez					
			Broušená povrchová úprava					
			Šachetní dveře			Základní		
			Povrchová úprava šachetních dveří			Vypalovaná barva RAL 7032		
			Požární odolnost šachetních dveří			Dle ČSN EN81-58 EW30		
			Ovládací panel na nástupištích			Zapuštěný v rámu dveří		
			Požadované příslušenství					
			Možnosti ovládání			Automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku el.proudu		

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

Automatický návrat do hlavní stanice
Bezhalogenové provedení kabelů
Alarmy a komunikační vlastnosti Telealarm Standard
Hlasový modul v kleci
Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE
Osvětlení šachty Zajistí dodavatel výtahu
Frekvenční měnič Frekvenční měnič VAF

372	K	330030053R2	Montáž + dodávka výtahová šachta	kus	1,000			
-----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
kompletní dodávka + montáž výtahové šachty
Šířka šachty pro výtah 2000 mm
Hloubka šachty pro výtah 1880 mm
Šířka ock 2200 mm
Hloubka ock 2030 mm
Výška ock celkem 3315 mm
Třída provedení EXC2
sklo s pokovenou vrstvou
podtlaková ventilace s termostatem
Elektrický přímotop 2 kW

včetně demontáže původního opláštění a jeho ekologickou likvidaci + začištění stávající ocelové konstrukce +
nástavbu přidání dalšího patra a nové opláštění dle normy 81-20 a platného certifikátu zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>prostupy ŽB stropy 0,25*22</i>	m	5,500			CS ÚRS 2022 01
D 997			Přesun sutě					
2	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
4	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 <i>0,567*14 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	t	7,938			CS ÚRS 2022 01
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,011			CS ÚRS 2022 01
6	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,556			CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot					
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,013			CS ÚRS 2022 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

8	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	266,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

vodovod

25,0+25,0+55,0+25,0+16,0+50,0

18,0+18,0+17,0+17,0

Součet

9	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	113,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

kanalizace

82,0+6,0+25,0

10	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	168,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

kanalizace

99,0+38,0+30,0+1,0

11	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m	42,630			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(25,0+17,0)*1,015*

12	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	73,080			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(55,0+17,0)*1,015*

13	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	59,885			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(25,0+16,0+18,0)*1,015*

14	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	50,750			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*50,0*1,015*

15	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	43,645			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*6,0*1,015*

*(25,0+18,0)*1,015*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm (82,0+25,0)*1,015	m	108,605			CS ÚRS 2022 01
17	M	63154580	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/40mm (99,0+30,0)*1,015	m	130,935			CS ÚRS 2022 01
18	M	63154582	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/40mm (38,0+1,0)*1,015	m	39,585			CS ÚRS 2022 01
19	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,614			CS ÚRS 2022 01
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
20	K	721140903	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75 82,0+25,0	m	107,000			CS ÚRS 2022 01
26	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110 99,0+30,0	m	129,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125 38,0+1,0	m	39,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 15,0+78,0+30,0	m	123,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 12,0+6,0	m	18,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	11,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 11	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
33	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 32+1	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
34	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 6	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
35	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70 1+1	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 9+1	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	72123 R	Sřešní vpusti vyhříváné dvojúrovňové DN 100	ks	9,000			
39	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
41	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	450,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,771			CS ÚRS 2022 01
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod								
45	K	722140105	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 35/1,5 33,0+7,0+13,0	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	722140107	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 54/2 22,0+15,0+26,0	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do O 50 mm 13,0+26,0	m	39,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 25,0+17,0+59,0+63,0+39,0+20,0	m	223,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 8,0+55,0+17,0+17,0+4,0+20,0+9,0	m	130,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	104,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>25,0+18,0+16,0+18,0+12,0+7,0+8,0</i>								
51	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
<i>50,0+50,0</i>								
52	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	83,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+25,0+18,0+18,0</i>								
53	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	181,000			CS ÚRS 2022 01
<i>59,0+63,0+39,0+20,0</i>								
54	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
<i>4,0+20,0+12,0+7,0+8,0+9,0</i>								
55	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
<i>33,0+7,0+13,0</i>								
56	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+15,0+26,0</i>								
57	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	93,000			CS ÚRS 2022 01
<i>8,0+18,0+50,0+17,0</i>								
58	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	40,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+18,0</i>								
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	91,000			CS ÚRS 2022 01
<i>33*2</i>								
<i>6</i>								
<i>10</i>								
<i>1*2</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*3					
			4					
			Součet					
60	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	90,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	18,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	722232046	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	722232063	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	722232065	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	722241 R	Termoskopický ventil 12 l/min D+M	ks	7,000			
72	K	722242 R	Termoskopický ventil 17 l/min D+M	ks	2,000			
73	K	722243 R	Termoskopický ventil 30l/min D+M	ks	1,000			
74	K	722244 R	Termoskopický ventil 45 l/min D+M	ks	2,000			
75	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	756,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	756,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
79	K	72231 R	Závěsný rošt nerez pro 1 potrubí	m	33,000			
80	K	72232 R	Závěsný rošt nerez pro 2 potrubí	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	72233 R	Závěsný rošt nerez pro 3 potrubí	m	82,000			
82	K	72234 R	Závěsný rošt nerez pro 4 potrubí	m	3,000			
83	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,662			CS ÚRS 2022 01
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
84	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	10,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	6,000			CS ÚRS 2022 01
87	K	725211616	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 550 mm	soubor	32,000			CS ÚRS 2022 01
88	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
89	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
94	K	725811111 R	Ventil rohový s přípojovací trubičkou G1/2	ks	79,000			
<i>10+1+2+33*2</i>								
95	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
96	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	33,000			CS ÚRS 2022 01
97	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
98	K	725869218	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných U-sifonů	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
99	M	2869 R	<i>Sifon na kondenzát VZT</i>	<i>ks</i>	<i>11,000</i>			
100	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,024			CS ÚRS 2022 01

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

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

102	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
103	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	9,000			CS ÚRS 2022 01
104	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,182			CS ÚRS 2022 01

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

106	K	727121101	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	727121103	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 50	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	727121104	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	727121142	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 140	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vytápění

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
1	K	713311111	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí příchytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá	m2	1,400			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								
2	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí příchytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	0,100			CS ÚRS 2022 01
3	M	63150849	<i>pás tepelně izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,100</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S) 1,5*1,4</i>								
4	K	713391111	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch rovných	m2	2,500			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								
5	K	713391112	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	m2	0,150			CS ÚRS 2022 01
6	M	194208250	<i>plechy z hliníku a z jeho slitin válcované za studena běžné hliníkové plechy hladké ve slitině Al99,5 dle EN AW 1050A H24 (polotvrdé) bez povrchové úpravy tloušťka x šířka x délka mm 0,60 x 1000 x 2000 (3,24 kg), hustota 2700 kg/m3</i>	<i>kg</i>	<i>6,869</i>			

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

Poznámka k položce:
(Tepelná izolace R+S)

2,65*1,6*0,0006*2700

7	K	713420811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	34,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	36,000			CS ÚRS 2022 01

36

10	M	63154573	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm</i>	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	52,000			CS ÚRS 2022 01

16+26+10

12	M	63154577	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm</i>	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
13	M	63154608	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm</i>	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
14	M	63154610	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/50mm</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
15	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
16	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
17	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	1 198,000			CS ÚRS 2022 01

647+139+138+122+77+75

18	M	28377106	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 18/20mm</i>	m	647,000			CS ÚRS 2022 01
19	M	28377046	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/25mm</i>	m	139,000			CS ÚRS 2022 01
20	M	28377049	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/25mm</i>	m	138,000			CS ÚRS 2022 01
21	M	28377056	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/25mm</i>	m	122,000			CS ÚRS 2022 01
22	M	28377063	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 45/25mm</i>	m	77,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
24	M	59030975R	páska okrajová izolační š 50mm	m	5,000			
25	M	59051440R	spojka PVC pro izolace	kus	4 792,000			
1198*4								
26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,257			CS ÚRS 2022 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
27	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	732112132	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické přírubové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 80 (15 m3/h - 350 kW)	kus	2,800			CS ÚRS 2022 01
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000			CS ÚRS 2022 01
34	K	732199100R1	Dodávka štítků orientačních, plechových, text dle uživatele	kus	8,000			
35	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-60 180).								
36	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-80 180).								
37	K	732422212	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 6,0 m / 11,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo MAGNA3 40-60F).								
38	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,201			CS ÚRS 2022 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
41	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15	m	72,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20	m	112,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32	m	136,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 76/3,2	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 89/3,6	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
51	K	733121168	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 108/4,0	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
52	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	733131132	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 40	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	733131135	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
55	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	354,000			CS ÚRS 2022 01
12+72+112+22+136								
56	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
57	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 89/5,0 do 133/5,0	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
12+10								
59	K	733191912	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN do 10	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
60	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	733191922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 10	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	733191926	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	733194925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 89/3,6	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	733194928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 108/4,0	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 15/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 18/1	m	577,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 22/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 28/1,5	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 35/1,5	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
72	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 18/1	kus	102,000			CS ÚRS 2022 01
73	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	843,000			CS ÚRS 2022 01
70+577+70+26+100								
74	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,050			CS ÚRS 2022 01
75	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,114			CS ÚRS 2022 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
76	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	734109215R1	Regulační a vyvažovací armatura se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD a STAF. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
78	K	734109414	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
79	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	734163429	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 100	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	734172117	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 80	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
82	K	734172222	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 50/ 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	734172225	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
84	K	734172227	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 80/ 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	734173213	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 40	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
87	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
88	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
89	K	734192317	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
94	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
95	K	734220101R	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1/2	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
96	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
97	K	734220R01	Přepouštěcí automatický ventil přímý DN15 rozsah 10-60 kPa	kus	2,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s ventilem TA-IMI BPV)</i>								
98	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
99	K	734221552	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
100	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	60,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Kompatibilní s radiátorovými ventily)</i>								
101	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
102	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
103	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
104	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 3/8	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
106	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	55,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	734291266	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	734291951	Opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
112	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
113	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
114	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
117	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
118	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,439			CS ÚRS 2022 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
119	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových <i>178*0,27</i>	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
120	K	735151271	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
121	K	735151471	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
122	K	735151475	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
123	K	735151476	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
124	K	735151477	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
125	K	735151479	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
126	K	735151480	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
127	K	735151577	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
128	K	735152381	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1565 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
129	K	735152382	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1760 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	735152482	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
131	K	735152483	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 2579 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
132	K	735159240R	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	60,000			
133	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
134	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
135	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
136	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,200			CS ÚRS 2022 01
137	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,406			CS ÚRS 2022 01

D 767 Konstrukce zámečnické

138	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	840,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)*

společný závěs pro 2 trubky:

68*10

pevný bod (4x) a vodící uložení (8x)potrubí:

12*5

(Standardní potrubní závěsy a konzole jsou zahrnuty v ceně potrubí)

podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače (do podlahy):

4*25

Součet

139	K	767995112R1	Dodávka ocelových atypických konstrukcí	kg	840,000			
-----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)*

140	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,840			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

141	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující 0,84*65	m2	54,600			CS ÚRS 2022 01
142	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 0,848*65	m2	55,120			CS ÚRS 2022 01
143	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující 12+72+112+22+136+75	m	429,000			CS ÚRS 2022 01
144	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující 2+12+10	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
145	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní 6+10	m	16,000			CS ÚRS 2022 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

146	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.) prostupy 400x200 mm stěnovými konstrukcemi do tl.600 mm vč. začištění po montáži (celkový počet 6 ks): 6*2 úprava prostupů 400x200 stropními konstrukcemi do tl. 300 mm (5 ks): (prostupy jsou v dodávce stavební části) 5*1 úprava podlahy pro osazení R+S (4x): 4*3 Součet</i>	hod	29,000			CS ÚRS 2022 01
147	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.)</i>	hod	34,000			CS ÚRS 2022 01

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

vypuštění vody z topného systému, větví nebo stoupaček:

1*10

příplatek za demontáž těles a potrubí UT:

8*3

Součet

148	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	161,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.)

příplatek za propojení stávajícího a nového potrubí UT:

12*1

úprava vyregulování vstupní regulační armatury do objektu (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

úprava fakturačního měřiče tepla (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

nastavení regulačních oběhových čerpadel:

0,5*3

napouštění topného systému upravenou vodou:

2*6+1*8

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN po úpravách ve stávajícím objektu ZŠ:

72

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN pro nové topné systémy přístavby a nástavby:

2*24

Součet

D OST Ostatní

D 001 Ostatní

149	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000			
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

veškerého demontovaného topenářského a pomocného materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
150	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí od DN50 do DN125 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	20,000			

*Poznámka k položce:
(Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle vedení potrubí a projektu PBS).*

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN100:

2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí do DN50:

4*2+2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN65-80 - stávající:

4*2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Silnoproud a blesk

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize								
1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			
2	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
3	K	740991910X	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000			
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
4	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,000			CS ÚRS 2022 01
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla								
6	K	748992300	Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů	soubor	0,050			
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
7	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	442,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	345715210.1	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	442,000			
9	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
10	M	345715190	materiál úložný elektroinstalační univerzální krabice z plastické hmoty D 69 x 42 mm, 500 V KU 68-1902 s víčkem KO 68	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	210010324	Montáž krabic elektroinstalačních rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT 250 bez svorkovnic	kus	2,000			
12	M	345715440	materiál úložný elektroinstalační skříň rozvodná KT 250	kus	2,000			
13	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabic víčkem na 2 šrouby	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
14	K	210020321	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	500,000			
15	M	KO1476	drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mat.	m	500,000			
16	K	210020328	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	80,000			
17	M	KO1488	drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mat.	m	80,000			
18	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	264,000			
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm ²	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	210100006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²	kus	48,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	9,000			
25	M	000118653.2	detektor přítomnosti a pohybu pro ovládání VZT	kus	9,000			
26	K	210110030	Montáž doběhu	kus	9,000			
27	M	348538037	doběh ventilátoru, zařízení V	kus	9,000			
28	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	27,000			
29	M	345354000	přístroj spínače jednopólového 10A	kus	27,000			
30	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	11,000			
31	M	345354040	přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový	kus	11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	210110038	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			
33	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
34	M	345354080.1	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6,IP44</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
35	K	210110143	Montáž ovladačů nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	19,000			
36	M	345354350	<i>přístroj tlačítkového ovládače zapínacího 10A</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>			
37	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	364,000			
38	M	345551240.1	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy s přepět. ochranou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
39	M	34555101	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A bílý</i>	<i>kus</i>	<i>362,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
40	M	34536700	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>106,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
41	M	34536705	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
42	M	34536710	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 trojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>90,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
43	M	34536710.1	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 čtyřsobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			
44	K	210111052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
45	M	345514850	<i>Z3_zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
46	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
47	M	358112580R	<i>Zf_zásuvka nástěnná IZG 3232 16 A, 250 V, 5pól.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
48	K	210120421	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
49	M	35822109	<i>jistič 1pólový-charakteristika B 10A</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
50	M	35822111	<i>jistič 1pólový-charakteristika B 16A</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
51	K	21014043X	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříni	kus	2,000			
52	M	345354021	<i>ovládací TS dle specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
53	M	345354022	<i>ovládací CS dle specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
54	K	210190005UPS	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000			
55	M	RH1000102	<i>samostatná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
56	M	RPO000103	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
57	M	R01000104	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
58	M	R01000105	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	M	R01000106	statná příloha specifikace	kus	1,000			
60	K	210190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
61	M	R01000110	<p>UPS Legrand Forte 33040 40 kVA/40kW, on-line Vstupní napětí 3x380, 400 V, +/- 10% frekvence 50/60 Hz + /- 5% Výstupní parametry: výkon 40 kVA/ 40kW THDi < 4% napětí 3x400V přetížení 30 sec až 150% frekvence 50/60 Hz +/- 0,1% účinnost 96 %, ECO Mode 98,5 hluk méně než 55 dB Rozměry UPS (š x h x v): mm Hmotnost UPS 180kg Bat. modul pro 62ks 33Ah 12V 60ELF33 Baterie 60ks 33Ah 12V Rozměry mm Hmotnost 850kg Certifikace CE Konstrukce a výroba ISO 9001 Doba zálohy 30 minut při zátěži 22kW Projekční podklady: Kabeláž: flexibilní, jemně slaněná pro vstup 5x 25mm², pro výstup 5x 25mm², jištění 3x 80Ah, char C. Tepelné ztráty nejvýše 1,6kW. Potřebný prostor: UPS 40kVA šířka 700mm x hloubka 900mm x výška 1400mm, za UPS prostor 400mm, před UPS 800mm, z boku 400mm Bateriový modul šířka 1500mm x hloubka 700 x výška 1700mm; Zepředu přístup 800mm</p>	kus	1,000			
62	M	354B00001	ekvipotencionální svorkovnice DEHN K12	kus	1,000			
63	M	354B00003	instalační materiál	kus	1,000			
64	K	210190052R.1	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	1,000			
65	K	741372112	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	333,000			CS ÚRS 2022 01
66	M	348000N1	<p>materiál korpusu: Bílý polykarbonát materiál krytu svítidla: Satinovaný polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Přisazené stropní/nástěnné stupeň krytí svítidla: IP44, IK04, třída izolace II výkon svítidla: 1W/90lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: elektronický nouzový modul: 1 hodina, NM, selftest</p>	kus	32,000			
67	M	348000N2	<p>materiál korpusu: Bílé ABS+PC materiál krytu svítidla: Escape optika materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 2W/200lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: Elektronický, AUTOTEST nouzový modul: 1 hodina</p>	kus	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	348000S1	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Prismatická optika UGR17 materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP44 výkon svítidla: 36W/4000K/4370lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	211,000			
69	M	348000S2	materiál korpusu: Eloxovaný hliníkový profil materiál krytu svítidla: - materiál reflektoru: Asymetrický hliníkový reflektor barevné provedení: - způsob montáže: Závěsné svítidlo stupeň krytí svítidla: IP30 výkon svítidla: 57W/4000K/9000lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický	kus	20,000			
70	M	348000S3	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový difusor materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP40 výkon svítidla: 40W/4000K/3800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	24,000			
71	M	348000S4	materiál korpusu: Ocelový plech lakovaný materiál krytu svítidla: Akrylátové sklo materiál reflektoru: - barevné provedení: Lak RAL7012 způsob montáže: Nástěnné, stropní stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 23,3W/4000K/3910lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	8,000			
72	M	348000S5	materiál korpusu: Hliník materiál krytu svítidla: Mikroprismatický polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP54, třída izol.II výkon svítidla: 20,5W/4000K/2400lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický	kus	31,000			
73	M	348000S7	materiál korpusu: Šedý polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Šedé/bílé způsob montáže: Přisazené/závěsné stupeň krytí svítidla: IP66, IK09, třída izolace II výkon svítidla: 48W/4000K/6800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický nouzový modul:	kus	3,000			
74	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
75	K	741371004D	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			
76	M	34751014	<i>zářivka lineární 36W G13 denní bílá</i>	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	200,000			
78	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	kg	124,000			
79	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	580,000			
80	M	354410770	<i>drát průměr 8 mm AlMgSi</i>	kg	90,000			
81	K	210220221	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na konstrukci ocelovou	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
82	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	254,000			
84	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
85	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	54,000			
87	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	13,000			CS ÚRS 2022 01
88	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	13,000			
89	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
90	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000			
91	M	354416700	podpěry vedení hromosvodu PV 11b Cu	kus	238,000			
92	K	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2	m	40,000			
93	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	40,000			
94	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
95	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
96	K	210800105.1	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	200,000			
97	M	341117090.5	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE V/c 3x1,5 mm2	m	200,000			
98	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
99	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
100	K	210800115	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
101	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
102	M	341110900.5	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	150,000			
103	K	210800116	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
104	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	210800117	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	1 330,000			CS ÚRS 2022 01
106	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 01
107	M	341110980.1	kabel silový s Cu jádrem bezhalogenový CYKY 5x6 mm2	m	130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
108	K	210812041	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x50 mm ²	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
109	M	34111621	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x50mm²</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>			
110	M	34111622	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm²</i>	<i>m</i>	<i>120,000</i>			
111	K	210812065.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	280,000			
112	M	34111610.2	<i>kabel silový bezhlalogenový s Cu jádrem 1kV 5x25mm²</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>			
113	M	34111611	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm²</i>	<i>m</i>	<i>200,000</i>			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
114	K	460680102	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m ² a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
115	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	110,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	620,000			
117	K	460680583	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	300,000			CS ÚRS 2022 01
118	K	PROMAT	požární ucpávka	m ²	5,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - Požární vypínání objektu

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 1263112631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					
1	K	742111001.R	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	2 900,000			
2	M	Pol9	<i>D Přichytky pro ohniodolný kabel, vč. Kotevního materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>2 900,000</i>			
3	K	22 026 1662	Drážka pro kabel/trubku pr. 16 mm vč.začištění	m	300,000			
4	K	22 028 0010.R	Mtž Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min	m	550,000			
5	M	Pol8	<i>D Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min</i>	<i>m</i>	<i>550,000</i>			
6	K	22 028 0010.1	Mtž Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.	m	500,000			
7	M	Pol10	<i>D Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>			
8	K	22 041 0001	Mtž Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu	ks	4,000			
9	M	Pol6	<i>D Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>			
10	K	22 072 1126	Mtž Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky	ks	36,000			
11	M	Pol2	<i>D Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>36,000</i>			
12	K	22 072 1127	Mtž Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek	ks	10,000			
13	M	Pol3	<i>D Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>			
14	K	26 080 0041	Mtž Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka	ks	27,000			
15	M	Pol4	<i>D Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka</i>	<i>ks</i>	<i>27,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460 680 041	Průraz zdí 15 -30 cm	ks	16,000			
17	K	460 680 042	Průraz stropu	ks	8,000			
18	K	Pol14	Mtž Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem	ks	13,000			
19	M	Pol5	<i>D Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem</i>	ks	13,000			
20	K	Pol15	Mtž Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabíčky	ks	4,000			
21	M	Pol7	<i>D Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabíčky</i>	ks	4,000			
22	K	Pol17	Montáž - svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
23	M	Pol11	<i>Dodávka svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.</i>	ks	1,000			
24	K	Pol18	Montáž požární ucpávky	ks	1,000			
25	M	Pol12	<i>Dodávka požární ucpávky</i>	ks	1,000			
26	K	Pol19	Měření po úsecích	ks	60,000			
27	K	Pol20	Zákaznický text	ks	60,000			

D M Práce a dodávky M

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

28	K	220330394	Revize požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	220331001	Montáž požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
30	M	Pol1	<i>Dodávka Ústředna Požárního odvětrání - ústředna 1 smyčka, pro max. 127 prvků, záložní akumulátory, vč. Skříňe</i>	kus	1,000			

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

31	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	39,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Oživení, uvedení do provozu
Zaškolení obsluhy*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 01			Datová síť					
1	M	341580004	Kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	9 140,000			
2	M	358111497	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, pro uchycení pod omítku	kus	63,000			
3	M	358111467	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku v 1.PP	kus	42,000			
4	M	514126114	Kanálek z OSB desek	m	10,000			
5	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
6	M	345112713	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 14 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x20mm	m	190,000			
7	M	345112715	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 40 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x40mm	m	160,000			
8	M	345112723	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 90 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	75,000			
9	M	345112784	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 180 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 130x40mm	m	20,000			
10	M	345202136	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 20x40	m	4,000			
11	M	345202148	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 50x62	m	4,000			
12	M	264128102	Kabelová chránička o 40 v podlaze	m	30,000			
13	M	264128102.1	Elektroinstalační trubka ohebná ve zdi do o 40	m	350,000			
14	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	655,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	314526101	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	16,000			
16	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,800			
17	M	246122186.1	Požární prostupy stropem	m2	0,500			
18	M	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	42,000			
19	M	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	64,000			
20	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	10,000			
21	M	261124106	Ocelový drátěný kryt pro zásuvky	kus	2,000			
22	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm	kus	655,000			
23	K	460690041	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	16,000			
24	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítkou, vnější O přes 35 mm	m	380,000			
25	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	560,000			
26	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	75,000			
27	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 120 do 180 mm	m	20,000			
28	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	64,000			
29	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	42,000			
30	K	741910413	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 125mm	m	8,000			
31	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000			
32	K	741920052	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stropním průchodu tl. do 200 mm	m2	0,500			
33	K	741920061	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stěnovém průchodu t.l přes 150 do 300 mm	m2	0,800			
34	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	9 140,000			
35	K	742330042	Montáž zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, dvouzásuvky	kus	105,000			
36	K	HZS	Montáž kanálku z OSB desek 10m	hod	10,000			
37	K	HZS.1	Montáž ocelového drátěného krytu pro zásuvky 2ks	hod	1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	HZS.2	Zakončení UTP kabelů do patch panelů 210 ks	hod	17,000			
39	K	HZS.3	Očíslování zásuvek, patch panelů	hod	40,000			
40	K	HZS.4	Měření metalické kabeláže na zásuvce 105ks	hod	42,000			

D 02 Školní zvonek

41	M	314128102	Školní zvonek	kus	3,000			
42	M	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-2Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	195,000			
43	M	345112712.1	Plastová lišta vkladací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	135,000			
44	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	280,000			
45	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	280,000			
46	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkladacích s víčkem šířky do 60 mm	m	135,000			
47	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6mm2	m	195,000			
48	K	HZS.5	Montáž školního zvonku 3 ks	hod	3,000			
49	K	HZS.6	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 3ks	hod	1,000			

D 03 Jednotný čas

50	M	314128102.1	Hodiny řízené ústřednou	kus	1,000			
51	M	341581056.1	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	55,000			
52	M	345112712.2	Plastová lišta vkladací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
53	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	94,000			
54	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	94,000			
55	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkladacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
56	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	55,000			
57	K	742340002	Montáž jednotného času, hodin nástěnných	kus	1,000			
58	K	HZS.7	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 1ks	hod	0,300			

D 04 EZS

59	M	347142107	Detektor PIR	kus	3,000			
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	341582011	Kabel FI-HO6	m	125,000			
61	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
62	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	90,000			
63	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS , detektor na stěnu nebo na strop	kus	3,000			
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	125,000			
65	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
66	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	90,000			
67	K	HZS.8	Zapojení nových čidel dostávajícího systému EZS 3ks	hod	2,100			

D 05 Rozhlas

68	M	314127014	Reproduktor nástěnný pro školní rozhlas včetně regulátoru hlasitosti 100V, 5W	kus	14,000			
69	M	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	560,000			
70	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
71	M	345112723.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	20,000			
72	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	460,000			
73	M	261124107	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory	kus	2,000			
74	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	14,000			
75	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	560,000			
76	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	210,000			
77	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	20,000			
78	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	460,000			
79	K	HZS.9	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory 2ks	hod	2,000			
80	K	HZS.10	Zapojení nových reproduktorů dostávajícího systému rozhlasu 19ks	hod	8,000			

D 06 Evakuační rozhlas

81	M	344136135	Jistič PL7-16/B/1 10kA	kus	1,000			
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	341543211	Kabel napájecí silový 1-CSKH-V 180 3Cx2,5- napájení ústředny ER - z RP v 1.PP	m	10,000			
83	M	414129108	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	33,000			
84	M	314127100	Certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón	kus	2,000			
85	M	314127101	Vstupní modul	kus	1,000			
86	M	314127102	Certifikovaný systémový rozšiřující výkonový zesilovač 1x360W	kus	2,000			
87	M	314127103	Certifikovaný manager napájení 24V a nabíječ akumulátorů 2x12V	kus	1,000			
88	M	314127104	AKU 12V/55Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 5 let	kus	4,000			
89	M	314127105	Mikrofonní stanice	kus	1,000			
90	M	314127106	Certifikovaný reproduktor nástěnný 6W @ 100V, plast	kus	68,000			
91	M	314127108	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápustná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	kus	13,000			
92	M	314127109	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro řídicí jednotku	kus	1,000			
93	M	314127110	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro napájecí zdroj	kus	1,000			
94	M	314127146	Provozní kniha ER	kus	1,000			
95	M	341543211.1	Kabel CSKH-V 180 2x1,5/ 2x2,5- reproduktory a hlásiče	m	1 360,000			
96	M	341543701	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	4 480,000			
97	K	Pol 34154	Drobný elektroinstalační materiál 10% z dodávek /svorkovnice pro vyrovnání potenciálu, vodič CY do 6/	kus	1,000			
98	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000			
99	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	10,000			
100	K	HZS.11	Montáž přichytky požárně odolné jednostranné 4 513ks	hod	84,000			
101	K	Pol25	Montáž ústředny evakuačního rozhlasu včetně příslušenství	hod	84,000			
102	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	68,000			
103	K	HZS.12	Montáž červeného tlačítka 13 ks	hod	8,000			
104	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000			
105	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	5,000			
106	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti rozhlasu	kus	1,000			
107	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	1 360,000			
108	K	HZS.13	Montáž drobného elektroinstalačního materiálu náležejícího k montáži ústředny	hod	8,000			

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

D 07 Ostatní

109	K	212189176	Materiál pro zednické výpomocce	kus	1,000			
110	K	Pol 341000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkovývh materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000			

D 08 Demontáže a přeložky

111	K	HZS.14	Přeložky a demontáže materiálu	hod	120,000			
112	K	HZS.15	Demontáž stávajícího zařízení k dalšímu použití	hod	64,000			
113	K	Pol26	Demontážní práce včetně ekologické likvidace materiálu	hod	84,000			
114	K	HZS.16	Demontáž a opětná montáž stávajícího podhledu stropu	hod	16,000			
115	K	HZS.17	Stavební úpravy (průrazy, zapravení,)	hod	84,000			
116	K	HZS.18	zkušební provoz - zaškolení obsluhy	hod	50,000			
117	K	HZS.22	Ukončení celoplastových kabelů	hod	6,000			
118	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 tis. Kč	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - VZT

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 1 CHCÚ A západ								
1	K	1.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP 55, s hrdly 1000x1000 a 800x800mm, protipříruby, venkovní provedení se stříškou	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	1.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
3	K	1.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
4	K	1.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x710 mm pro SM	ks	1,000			
5	K	1.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			
6	K	1.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	31,000			
7	K	Pol27	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			
D 2 CHCÚ A východ								
8	K	2.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 900x900mm	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
9	K	2.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
10	K	2.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
11	K	2.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x800 mm pro SM	ks	1,000			
12	K	2.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	2.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	38,000			
14	K	Pol28	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			

D 3 Učebna 1.P1

15	K	3.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

16	K	3.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
17	K	3.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
18	K	3.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
19	K	3.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
20	K	3.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
21	K	3.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
22	K	3.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
23	K	3.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
24	K	3.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
25	K	3.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
26	K	3.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	57,000			
27	K	3.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
28	K	3.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
29	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 4 Učebna 2.P1

30	K	4.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

31	K	4.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	4.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
33	K	4.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
34	K	4.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
35	K	4.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
36	K	4.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
37	K	4.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
38	K	4.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
39	K	4.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
40	K	4.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
41	K	4.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	55,000			
42	K	4.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
43	K	4.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
44	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 5 Učebna 3.P1

45	K	5.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

46	K	5.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
47	K	5.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
48	K	5.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
49	K	5.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
50	K	5.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
51	K	5.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
52	K	5.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
53	K	5.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
54	K	5.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
55	K	5.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
56	K	5.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	38,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	5.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
58	K	5.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
59	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 6 Učebna 3.P2

60	K	6.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

61	K	6.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
62	K	6.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
63	K	6.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
64	K	6.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
65	K	6.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
66	K	6.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
67	K	6.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
68	K	6.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
69	K	6.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
70	K	6.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
71	K	6.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	39,000			
72	K	6.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
73	K	6.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
74	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 7 Učebna 4.P1

75	K	7.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

76	K	7.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
77	K	7.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
78	K	7.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
79	K	7.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
80	K	7.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
81	K	7.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
82	K	7.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
83	K	7.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
84	K	7.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
85	K	7.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
86	K	7.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	32,000			
87	K	7.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
88	K	7.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
89	K	7.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
90	K	7.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
91	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 8 Učebna 4.P1 klima

92	K	8.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

93	K	8.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

94	K	8.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
95	K	8.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 9 Učebna 4.P2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	9.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsah v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
97	K	9.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
98	K	9.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
99	K	9.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
100	K	9.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
101	K	9.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
102	K	9.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
103	K	9.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
104	K	9.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
105	K	9.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
106	K	9.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
107	K	9.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	33,000			
108	K	9.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
109	K	9.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
110	K	9.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
111	K	9.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
112	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 10 Učebna 4.P2 klima								
113	K	10.1	Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
114	K	10.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
115	K	10.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	10.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 11			Učebna 4.06					
117	K	11.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>					
118	K	11.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
119	K	11.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
120	K	11.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
121	K	11.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
122	K	11.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
123	K	11.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
124	K	11.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
125	K	11.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
126	K	11.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
127	K	11.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
128	K	11.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
129	K	11.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
130	K	11.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
131	K	11.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
132	K	11.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
133	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 12			Učebna 4.06 klima					
134	K	12.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
135	K	12.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
136	K	12.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
137	K	12.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 13 Učebna 4.07								
138	K	13.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
139	K	13.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
140	K	13.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
141	K	13.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
142	K	13.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
143	K	13.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
144	K	13.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
145	K	13.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
146	K	13.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
147	K	13.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
148	K	13.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
149	K	13.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
150	K	13.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
151	K	13.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
152	K	13.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
153	K	13.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
154	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 14 Učebna 4.07 klima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
155	K	14.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
156	K	14.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
157	K	14.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
158	K	14.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 15 Učebna 4.08								
159	K	15.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
160	K	15.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
161	K	15.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
162	K	15.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
163	K	15.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
164	K	15.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
165	K	15.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
166	K	15.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
167	K	15.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
168	K	15.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
169	K	15.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
170	K	15.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
171	K	15.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
172	K	15.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
173	K	15.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
174	K	15.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	Pol29	Potrubi do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 16			Učebna 4.08 klima					
176	K	16.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
177	K	16.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
178	K	16.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
179	K	16.3	Potrubi chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 17			Učebna 4.09					
180	K	17.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>					
181	K	17.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
182	K	17.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
183	K	17.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
184	K	17.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
185	K	17.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
186	K	17.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
187	K	17.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
188	K	17.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
189	K	17.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
190	K	17.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
191	K	17.30	Potrubi do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
192	K	17.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
193	K	17.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
194	K	17.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
195	K	17.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
196	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 18 Učebna 4.09 klima

197	K	18.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

198	K	18.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

199	K	18.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

200	K	18.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
-----	---	------	--	----	--------	--	--	--

D 19 Učebna 4.10

201	K	19.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

202	K	19.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
-----	---	-------	------------------------	----	-------	--	--	--

203	K	19.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

204	K	19.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
-----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

205	K	19.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
-----	---	-------	-------------------------------------	----	-------	--	--	--

206	K	19.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

207	K	19.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

208	K	19.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
-----	---	-------	----------------------	----	-------	--	--	--

209	K	19.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

210	K	19.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
-----	---	------	------------------------------	----	-------	--	--	--

211	K	19.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
-----	---	------	-------------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
212	K	19.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
213	K	19.4	Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
214	K	19.5	Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
215	K	19.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
216	K	19.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
217	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 20 Učebna 4.10 klima

218	K	20.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

219	K	20.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

220	K	20.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
221	K	20.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 21 Učebna 4.11

222	K	21.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

223	K	21.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
224	K	21.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
225	K	21.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
226	K	21.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
227	K	21.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
228	K	21.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
229	K	21.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	21.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
231	K	21.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
232	K	21.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
233	K	21.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
234	K	21.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
235	K	21.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
236	K	21.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
237	K	21.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
238	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 22 Učebna 4.11 klima

239	K	22.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
240	K	22.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	2,000			
241	K	22.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
242	K	22.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 23 WC západ

243	K	23.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
244	K	23.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	2,000			
245	K	23.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
246	K	23.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
247	K	23.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
248	K	23.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	23.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
250	K	23.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
251	K	23.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	10,000			
252	K	23.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	1,000			
253	K	23.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
254	K	23.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
255	K	23.9	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
256	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	28,000			

D 24 WC východ

257	K	24.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	1,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

258	K	24.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem	ks	2,000			
-----	---	--------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

259	K	24.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
260	K	24.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
261	K	24.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
262	K	24.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
263	K	24.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
264	K	24.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
265	K	24.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	8,000			
266	K	24.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	2,000			
267	K	24.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
268	K	24.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
269	K	24.9	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
270	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			

D 25 Sociální zařízení - stávající

271	K	25.10	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
272	K	25.11	Stěnový požární uzávěr 200x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	3,000			
273	K	25.12	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
274	K	25.13	Výfuková hlavice D=100 mm	ks	1,000			
275	K	25.14	Výfuková hlavice D=160 mm	ks	3,000			
276	K	25.30	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			
277	K	Pol32	Potrubí do průměru 100 mm/0% tvar.	bm	5,000			
D 26			Ředitelna - klima					
278	K	26.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 70 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,39; EER 4,39; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R 32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
279	K	26.2	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,1 kW, Qt=2,3 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
280	K	26.3	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,5 kW, Qt=3,2 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
281	K	26.4	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=3,5 kW, Qt=3,8 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
282	K	26.5	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	45,000			
D 27			Převlékárna 1.08					
283	K	27.1	Potrubní ventilátor D=160mm ztlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
284	K	27.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
285	K	27.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
286	K	27.3	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
287	K	27.30	Potrubí do průměru 200 mm/50% tvar.	bm	3,000			
288	K	27.4	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	1,000			
289	K	27.5	Protidešťová žaluzie D=200mm	ks	1,000			
290	K	27.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

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

D 28 Sociální zařízení západ 1-3.NP

291	K	28.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlučený s EC motorem	ks	3,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
292	K	28.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	6,000			
293	K	28.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	3,000			
294	K	28.3	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
295	K	28.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	12,000			
296	K	28.4	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
297	K	28.5	Talířový ventil odvodní kovový D=160mm + montážní kroužek	ks	7,000			
298	K	28.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
299	K	28.7	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
300	K	28.8	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
301	K	28.9	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	1,000			
302	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	22,000			

D 29 UPS - 1.13 - klima

303	K	29.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=2,5kW, Qt=3,2 kW, max převýšení 15 m, max délka potrubí 20 m , COP 4,5; EER 4,37; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
304	K	29.2	Nástěnná klimatizační jednotka deluxe včetně ovladače	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
305	K	29.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 30 Demontáže

306	K	30.1	Demontáž - axiální ventilátor do D=160mm, vč. příslušenství	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								
307	K	30.25	Potrubí do průměru 160 mm - demontáž	bm	5,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 31 Montážní materiál								
308	K	Pol33	Montážní, těsnící a spojovací materiál (závitové tyče, úhelníky, těsnící guma, silikon, šrouby a matice)	kg	160,000			
D 32 Nátěry								
309	K	Pol34	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	140,000			
D 33 Izolace								
310	K	Pol35	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii (atest 30min)	m2	55,000			
311	K	Pol36	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii atest 45min + oplechování (střecha + fasáda)	m2	480,000			
312	K	Pol37	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 10 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	145,000			
313	K	Pol38	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 4 cm (uvnitř objektu)	m2	20,000			
D 34 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony								
314	K	Pol39	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	20 687,300			
315	K	Pol40.1	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000			
D 35 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha								
316	K	Pol41	Komplexní vyzkoušení	hod	180,000			
317	K	Pol42	Zaregulování zařízení	hod	120,000			
318	K	Pol43	Zaškolení obsluhy	hod	120,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 08 - MaR

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D1			1. Rozvaděč MR-s					
D D2			1.1 Řídící systém					
1	K	-	Software - řídicí jednotka - I/O	ks	16,000			
2	K	A1	Merbon PLC, LCD 3x16 znaků, Ethernet, RS485, 4AI, 2AO, 4DI, 6DO - IMIO110	ks	1,000			
D D3			1.2 Přístroje					
3	K	TI0	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1,000			
4	K	TI1	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
5	K	TI2	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
6	K	TI3	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
7	K	Y1	Trojcestný regulační ventil DN50 Kvs=30/31 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 50-40 - NM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
8	K	Y2	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 25-6,3 - LM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
9	K	Y3	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.12kPa se servopohonem 24Vac 3.bodové ovládání - (VRG131 25-6,3 - LM24A - adaptér)	ks	1,000			
D D4			1.3 Rozvaděč					
10	K	MR-s	Rozvaděčová skříňka cca 400/600/155, napěťová soustava 1NPE 230V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka,) - dle schema zapojení	ks	1,000			

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

D D5 1.4 Kabely, montážní materiál

11	K	-1	Vodič CYY 4mm2	m	5,000			
12	K	-2	Kabelová trasa - žlab	m	4,000			
13	K	-3	Kabelová trasa - lišty, přichytky...	m	35,000			
14	K	-4	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,000			
15	K	W...	Kabel JYTY 2x1	m	49,000			
16	K	W....1	Kabel JYTY 4x1	m	48,000			
17	K	W....2	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	24,000			

D D6 1.5 Ostatní

18	K	-5	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	6,000			
19	K	-6	Revize	ks	1,000			
20	K	-7	Zaškolení obsluhy	hod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA:

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 06.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> -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								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
D VRN3 Zařízení staveniště								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

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,tábulky 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

ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

6	K	034503000.R1	Informační tabule nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

7	K	034503000.R2	D+M pamětní deska vyrobená z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m.	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

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			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)</i>					
		D VRN5	Finanční náklady					
10	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>					
11	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
12	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
		D VRN7	Provozní vlivy					
13	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>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</i>					
		D VRN9	Ostatní náklady					
14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>					
15	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

*Poznámka k položce:
STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ
PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*

18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Kompletní přeložka metalického kabelu společnosti CETIN a.s. v délce 15m (pozice viz
situační výkres).*

*Vlastní přeložku provede společnost CETN na náklady dodavatele stavby. Zemní práce a
opravu povrchů budou prováděny generálním dodavatelem stavby.*

*Generální dodavatel stavby vyzve CETIN k přeložce cca 1 měsíc před zahájení stavebních
prací.*

19	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následně
provedení akustického měření*

Příloha č. 5

Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění podmínek Odpovědného zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku:

„13. ZŠ – nastavba školy“

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]

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

k veřejné zakázce s názvem:

„13. ZŠ – nástavba školy“

Prohlašující dodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČ (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Jednající/zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(„Dodavatel“)

tímto pro účely shora uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že výběrem jeho nabídky, uzavřením smlouvy ani plněním veřejné zakázky **nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel 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“).

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 Sankčního nařízení EU, tj. že není:

- Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- 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
- fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

Dodavatel dále čestně prohlašuje, že si není vědom, že by jakýkoliv z jeho poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž prostřednictvím prokazuje část kvalifikace, případně subjektů v dalších člancích poddodavatelského řetězce, pokud hodnota plnění některého z těchto subjektů představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky, nebo případně jakýkoliv z členů konsorcia v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ byl subjektem uvedeným v písm. a) až c) výše, či osobou, na kterou by dopadaly jiné mezinárodní sankce dle právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni.

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/164598/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **13. ZŠ – nástavba školy**

Evidenční číslo zakázky: Z2023-012415

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 06.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Jak si zadavatel představuje plnění povinností ze zadávacího řízení u dvou vypsanych veřejných zakázek na nástavby a přístavby 13.ZŠ a 26.ZŠ v Plzni? U obou staveb je požadavek odevzdat cenové nabídky **do 28.4.2023**. Realizace se ale u obou staveb předpokládá **nejdříve od 1.6.2024**, tj za 13 měsíců od podání nabídky. Přitom cena za stavbu má být pevná a nepřekročitelná?

To samé platí u obou staveb pro zadávací lhůtu v délce 210 dní po kterou bude držena jistota z výběrového řízení 900.000,- respektive 1.500.000,- Kč?

Vzhledem k turbulentnímu vývoji cen v roce 2022, současné inflaci přesahující 16% a k nemožnosti odhadu cen v 1/2 roku 2024 nejsou do výběrového řízení zahrnuty žádné opravné prostředky (např. inflační doložka) pro ceny stavebních prací.

Chápeme, že je vše v zadávací dokumentaci popsáno přesně, ale logicky a realizačně tyto zadávací podmínky nedávají žádný smysl.

Navrhujeme posunutí lhůty pro odevzdání cenových nabídek **na 1. čtvrtletí roku 2024** nebo možnost zahrnutí opravných prostředků do smlouvy o dílo (např. inflační doložku).

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel sděluje, že s výše uvedenými závěry tazatele nesouhlasí. Předmětem provedení díla je mj. Nástavba 4.NP, která je navrhována na celém stávajícím objektu školy. Nástavba je navržena jako zděná se stropem z předpjatých panelů a s vegetační plochou střechou. Dále je též předmětem díla mj. Přístavba, která je navržena jako železobetonový skelet se stropy z předpjatých panelů, základy jsou hlubinné (piloty), vyzdívaný obvodový plášť z cihelných tvarovek s kontaktním zateplením, vegetační plochá střecha.

Zadavatel dále v zadávací dokumentaci stanovil lhůty pro provádění díla následovně a výslovně uvedl mj. v čl. VIII. Doba plnění veřejné zakázky:

„4.2.1.	předání a převzetí staveniště:	na výzvu objednatele
4.2.2.	zahájení stavebních prací:	dnem předání a převzetí staveniště
4.2.3.	dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků:	31.07.2026
4.2.4.	zahájení zkušebního provozu:	dnem předání a převzetí díla objednatelem
4.2.5.	ukončení zkušebního provozu:	nejdříve 2 měsíce od jeho zahájení
4.2.6.	podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:	do 1 týdne od ukončení zkušebního provozu
4.2.7.	předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci:	do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci

Zadavatel současně výslovně upozorňuje dodavatele, že - veřejná zakázka může být hrazena z dotačního titulu IROP 2021 – 2027, nástroj ITI Plzeňské aglomerace

Zadavatel dále výslovně upozorňuje dodavatele, že z důvodu zachování řádného provozu školy objednatel požaduje zahájit práce na nástavbě školy nejdříve od 01.06.2024, přičemž tento termín a stanovený postup prací je pro dodavatele závazný (viz bod 7.27. písm. f) smlouvy). Dodavatelé tento požadavek zohlední v předkládaných harmonogramech.

Zadavatel dále výslovně upozorňuje dodavatele, že uvedené termíny pro plnění díla, bod. 4.2.2., 4.2.3. a 4.2.4 jsou nepřekročitelné a účastník je povinen tuto skutečnost respektovat a tuto skutečnost ve své nabídce zohlednit.“

Zadavatel předpokládá zahájení stavebních prací v červenci 2023, resp. říjnu 2023 (v závislosti na přidělení dotačního titulu), přičemž práce na Nástavbě objektu mohou být zahájeny výhradně v letních měsících, neboť dojde k demontáži stávající střechy, bude provedena nástavba objektu a následně dojde k dokončení nové střechy nad objektem. Vybraný dodavatel tedy bude moci zahájit stavební práce na Přístavbě objektu a ostatních stavebních objektech (vyjma Nástavby) ihned po předání a převzetí staveniště (červenec – říjen 2023). Lhůtu pro dokončení díla nejpozději do 31.07.2026 zadavatel stanovil právě s ohledem na nutnost provedení prací na Nástavbě, kdy práce musí proběhnout v letních měsících a byla stanovena tak, aby vybraný dodavatel měl dostatečnou lhůtu pro provedení celého díla. Zadavatel tedy při stanovování termínu zohlednil skutečnost, že v letních měsících 2023 předpokládá uzavření smlouvy o dílo a v takovém případě by vybraný dodavatel neměl dostatečnou lhůtu pro provedení prací na Nástavbě tak, aby stihl objekt zakrýt střechou dostatečně včas před příchodem nestálého podzimního období, kdy hrozí nebezpečí zatékání vody do objektu a jeho následného poškození. Z tohoto důvodu je stanovena lhůta pro započetí prací na Nástavbě až od 01.06.2024 (a to i s ohledem na provoz školy). Tato podmínka však nijak nebrání vybranému dodavateli začít s pracemi na Přístavbě a na ostatních stavebních objektech ihned po předání staveniště objednatelem. **Není tedy pravdou, že by realizace samotného díla započala až 13 měsíců po podání nabídky.** Zadavatel také poznamenává, že smlouva o dílo pamatuje i na možnost, že by zhotovitel díla dokončil dílo dřív, než je stanovená lhůta a zhotovitel tak může příznivě ovlivnit délku výstavby a tuto svým úsilím zkrátit.

Stanovení zadávací lhůty v délce 210 dní a požadavek na složení jistoty je zcela v souladu se ZZVZ a zadavatel má právo takové podmínky stanovit. Zadavatel má eminentní zájem na tom, aby dílo bylo realizováno, proto využil svých zákonných možností. Jistota bude účastníkům vrácena bez zbytečného odkladu v souladu se zákonem, nikoliv však až po 13 měsících.

Vzhledem k výše uvedenému zadavatel trvá na svých zadávacích podmínkách. Lhůta pro podání nabídek nebude nijak upravována a končí dne 28.04.2023 v 10:00 hod.

V Plzni dne

.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/170058/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **13. ZŠ – nástavba školy**

Evidenční číslo zakázky: Z2023-012415

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 12.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Soupis prací na listě VON obsahuje pol. č. 5, která se odkazuje na ZD. Podklady ale nejsou k dispozici.

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000
---	---	-----------	--	----	-------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034503000 Žádáme zadavatele o doplnění podkladů

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel v závazném návrh smlouvy o dílo, který je součástí zadávacích podmínek, stanovil že:

7.23. Stavba musí být označena:

- informační tabulí stavby (2,1 m x 2,2 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště,
- 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. Dokončená stavba musí být označena pamětní deskou (rozměry š 400 x v 300 mm), z odolného a trvanlivého materiálu dle vzoru, který bude zhotoviteli předán nejpozději při předání staveniště.

Informační tabule jsou zároveň uvedeny v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“) v oddíle D VRN3 Zařízení staveniště:

5 K 034503000 Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD Kč 1,000 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání

staveniště

6 K 034503000.R1 Informační tabule nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby Kč 1,000

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání Staveniště

7 K 034503000.R2 D+M pamětní deska vyrobená z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m. Kč 1,000

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

Žádost č. 2:

Soupis prací na listě VON obsahuje pol. č. 14-18, které nejsou jednoznačně specifikované popisem prací nebo dodávek, měrnou jednotkou a jednoznačnou výměrou.

14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/091003000		
15	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000
16	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/091704000		
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/094002000		
18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	Kč	1,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/022002000		

Žádáme zadavatele o jednoznačné specifikování prací a dodávek, které mají být v položkách oceněny. V opačném případě se zadavatel vystavuje nebezpečí, že obdrží nabídky, které nebudou v těchto bodech porovnatelné.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel nesouhlasí se závěry dodavatele. Specifikace je jasně popsána v poznámce každé položky. Zadavatel poskytl účastníkům dostatečné podklady pro ocenění položek. Je nutné, aby dodavatelé dodržovali správný postup pro oceňování položek ve svém programu, přičemž součástí popisu položky jsou i poznámky k položkám, které účastníci též musí vzít při svém oceňování v potaz.

Z podkladů účastníka vyplývá, že nesprávným postupem při oceňování se účastníku v soupisu správně nezobrazují poznámky k položkám, a tudíž neodpovídá soupisu, který poskytl zadavatel jako součást zadávacích podmínek.

14 K 091003000 Ostatní náklady bez rozlišení Kč 1,000 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

- PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTORŮVI

15 K 091204000.R Zabezpečovací práce související s prováděním stavby Kč 1,000

Poznámka k položce:

Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využít primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
13. ZŠ – nástavba školy

16 K 091704000 Náklady na údržbu Kč 1,000 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČISTĚNÍ 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 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ
PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

18 K 022002000 Přeložení konstrukcí Kč 1,000 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

Kompletní přeložka metalického kabelu společnosti CETIN a.s. v délce 15m (pozice viz
situační výkres).

Vlastní přeložku provede společnost CETIN na náklady dodavatele stavby. Zemní práce a
opravu povrchů budou prováděny generálním dodavatelem stavby.

Generální dodavatel stavby vyzve CETIN k přeložce cca 1 měsíc před zahájení stavebních
prací.

Žádost č. 3:

Soupis prací na listě SO 01 obsahuje pol. č. 25:

25	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	23,493
----	---	-----------	---	----	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321311

VV "deska přístavby" 0,15*9,55*16,4

23,493

K položce chybí uložení a dodávka výztuže. Žádáme zadavatele o doplnění položky.

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a doplnil v SO 01 položku č. 373:

373 K 273362021 Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI t 1,093 CS ÚRS 2022 01
"2xKari 6/150/150, deska přístavby" 2*3, 033*9, 55*16, 4/1000*1, 15

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Soupis prací na listě SO 01 obsahuje pol. č. 281-284 pro montáž dveří:

281	K	767640222R1	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000
-----	---	-------------	--	-----	-------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640222R1

VV

"1NP" 1

1,000

282	K	767640222R2	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000
-----	---	-------------	--	-----	-------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640222R2

VV

"1NP" 1

1,000

283	K	767640222R3	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000
-----	---	-------------	--	-----	-------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640222R3

VV

"1NP" 1

1,000

284	K	767640222R4	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000
-----	---	-------------	--	-----	-------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640222R4

VV

"1NP" 1

1,000

V soupisu prací chybí dodávka těchto výplní, žádáme zadavatele o jejich doplnění.

Odpověď na žádost č. 4:

Z podkladů účastníka vyplývá, že nesprávným postupem při oceňování se účastníku v soupisu přepsaly popisy položek, které pak neodpovídají soupisu, který poskytl zadavatel jako součást zadávacích podmínek.

281 K 767640222R1

Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídle vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevnýproskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m² K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV1

kus 1,000

"1NP" 1

282 K 767640222R2

Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídle vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m² K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV2

kus 1,000

"1NP" 1

283 K 767640222R3 Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídle vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m² K) ČSN 730540-2, vel 1800x3200 ozn DV3 kus 1,000

"1NP" 1

284 K 767640222R4

Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídle vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m² K) ČSN 730540-2, vel 2400x3050 ozn DV4

kus 1,000

"1NP" 1

Zadavatel pro úplnost dodává, že do aktualizovaného soupisu, který je přílohou tohoto Vysvětlení promítl poznámky k souboru cen.

Žádost č. 5:

369	K	786631160.R1	Montáž zatemňovacích zařízení rentgenových	m ²	19,450
-----	---	--------------	--	----------------	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/786631160.R1

VV

"OV4" 2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

19,450

Položka je pro montáž, soupis prací dále neobsahuje dodávku zatemňovacího zařízení. Žádáme zadavatele o doplnění dodávky do soupisu prací

Odpověď na žádost č. 5:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na žádost č. 4, přičemž níže uvádí položku č. 369 tak, jak byla účastníkům předložena v soupisu:

369 K 786631160.R1 Montáž + dodávka úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna - OV4 m² 19,450

Poznámka k položce:

úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodících lištách, nábal nad úroveň podhledu, provedení

kozultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi návalu a průvlnaku
"OV4" 2*(3, 5*2, 35)+2*(2*0, 75)

Žádost č. 6:

Na výkrese střechy je vyznačen výlez na střechu s výsuvným žebříkem, 2 ks.

Výlez ani výsuvný žebřík není obsažen v soupisu prací, žádáme o jeho doplnění.

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel sděluje, že v soupisu, který byl součástí zadávacích podmínek je obsažena v části D 764 Konstrukce klempířské položka č. 240, která obsahuje střešní výlez na plochou střechu včetně žebříku:

240 K 764213652.R1 D+M střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku - OV 2 kus 2,000

Poznámka k položce:

cca 1400x700, U=1,2 W/(m2K)

Žádost č. 7:

305	K	767Pol4	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2700/2700mm, zárubeň	kus	2,000
	VV		"CH14-15"2		2,000
	VV		Součet		2,000

Dle specifikace se jedná o hliníkové výplně. Žádáme o opravu položky.

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a v SO 01 upravil popis položky č. 305:

305 K 767Pol4 D+M Hliníkové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm kus 2,000

"CH14-15"2

Součet

Účastníci jsou povinni předložit jako součást své nabídky tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 8:

Dveře D 23 nejsou obsaženy v soupisu prací

Žádáme o doplnění soupisu

Odpověď na žádost č. 8:

Zadavatel provedl úpravu položky č. 287 v SO 01:

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
13. ZŠ – nástavba školy

287 K 767646510.R Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně kus 44,000

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 rámců.

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.

"D01-D15"14

"D23-27"5

"D33-37, 40-46"12

"D53, 56-59, 60-62" 8

"D82, 89-92" 5

Součet

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 9:

Soupis prací na listě SO 01 obsahuje pol. č. 258, 259

258	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	32,000
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766660002.R		
		VV	"D21, 22, 28" 3		3,000
		VV	"D31, 32,38, 39"4		4,000
		VV	"D51, 52, 54, 55, 63"6		6,000
		VV	"D71-81, 83-88, 93-94"19		19,000
		VV	Součet		32,000
259	M	61160054.R1	dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spínavá	kus	32,000

V položce jsou chybně sečteny kusy dveří – „D51,52,54,55,63“6.

Žádáme o opravu výměry u obou položek

Odpoověď na žádost č. 9:

Zadavatel provedl úpravu položky č. 258 a 259 v SO 01:

258 K 766660002.R

Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně kus 31,000

Poznámka k položce:

včetně osazení dvoudílné zárubně

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.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
13. ZŠ – nástavba školy

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.

"D21, 22, 28" 3

"D31, 32, 38, 39" 4

"D51, 52, 54, 55, 63" 5

"D71-81, 83-88, 93-94" 19

Součet

259 M 61160054.R1 dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spinavá kus 31,000

Poznámka k položce:

viz specifikace - včetně dveřních doplňků

Zadavatel dále provedl úpravu položky č. 287 a 288 v SO 01:

287 K 767646510.R Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně kus 44,000

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 listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů 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 rámo.

4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou listou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).

5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

"D01-D15" 14

"D23-27" 5

"D33-37, 40-46" 12

"D53, 56-59, 60-62" 8

"D82, 89-92" 5

Součet

288 M 55341183.R dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW/EI, dvoudílná spinaná zárubeň kus 44,000

Zadavatel v souvislosti s touto úpravou zrušil položku č. 260 (kód 766660022.R1) a položku č. 261 (kód 61162098.R) v SO 01.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 10:

Soupis prací na listě SO 01 obsahuje pol. č. 94

94	K	611341132	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů	m2	564,868
----	---	-----------	--	----	---------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611341132

VV

"viz omítka požární" 152,41+412,458

564,868

V tabulce místností je požadavek na protipožární ochranu stropů 90, resp. 180 min. Technické listy požárních omítek udávají minimální tloušťku omítky od 6 mm (15 min PO). Pol. č. 95 a 96 dle popisu nejsou omítky požární. Žádáme zadavatele o ujištění, že předepsaná položka č. 94 s tloušťkou požární omítky do 3 mm je správně použita.

Odpověď na žádost č. 10:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v SO 01, a to položek č. 94, 95 a 96:

94 K 611341132.R Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů m2 564,868

"viz omítka požární" 152, 41+412, 458

95 K 611341322.R Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 180min m2 152,410

Poznámka k položce:

požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 180minut
uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky 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.
"1PP, strop + průvlak" 139, 81+0, 25*(8, 4*6)

Součet

96 K 611341322.R1 Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 90min m2 412,458

Poznámka k položce:

požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 90minut
uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky 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.
"1PP, strop + průvlak" 355, 15+0, 225*2*(14, 15*9)

Součet

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 11:

Pol.č. 268 soupisu prací nesouhlasí s popisem položky specifikace T7

268	K	766699611.R1	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	4,100
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766699611.R1		
	VV		"T7" 10*(0,26+0,15)		4,100
	VV		Součet		4,100

Žádáme zadavatele o sjednocení popisů.

Odpověď na žádost č. 11:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na žádost č. 4, přičemž níže uvádí položku č. 268 tak, jak byla účastníkům předložena v soupisu:

268 K 766699611.R1 Montáž + dodávka instalačního kanálu u podlahy - ozn T7 m2 4,100

Poznámka k položce:

provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou

"T7" 10*(0, 26+0, 15)

Žádost č. 12:

V půdoryse 4. NP v m.č. 4.24 na WC HOŠI jsou vyznačeny mezi pisoáry mezistěny. Žádáme zadavatele o info, kde jsou tyto mezistěny vykázány v soupisu prací. Pokud chybí, žádáme jejich doplnění do soupisu.

Odpověď na žádost č. 12:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, přidal oddíl D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty a novou položku č. 376:

376 K 725291211.R Doplnky zařízení koupelen a záchodů keramické dělicí stěny soubor 4,000
4

Žádost č. 13:

V tabulkách dveří je poznámka o návaznosti zámků na stávající systém generálního klíče. Žádáme zadavatele o doplnění položky na ocenění generálního klíče do soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 13:

Zadavatel provedl úpravu soupisu, kdy do oddílu D 766 Konstrukce truhlářské přidal novou položku č. 377:

377 K 766660741.R Montáž + dodávka systém generálního klíče (4klíče, 5úrovní, 74vlozek) kus 1,000

*Poznámka k položce:
součástí dodávky je vytvoření plánu generálního klíče*

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 14:

Ve skladbě systémové sportovní dřevěné podlahy (P1.B, P2.B, P2.4) je uveden spodní pružný a roznášecí rošt.

Žádáme zadavatele o informaci, kde jsou tyto rošty vykázány v soupisu prací, pokud chybí, žádáme o doplnění všech chybějících částí podlahy do soupisu.

Odpověď na žádost č. 14:

Rošty jsou uvedeny v poznámce k položce č. 332 v oddíle D 775 Podlahy skládané:

332 K 775511799
Podlahy vlysové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)
m2 310,780 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

Součástí ceny:

Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřebky do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm

Dílec spodního - pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl.20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm

Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky

"1NP" 144, 11

"2NP" 144, 11+22, 56

Součet

Zadavatel nicméně na základě kontroly této položky provedl její úpravu a položka nově zní:

332 K 775511799.R

Podlahy vlysově masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)

m2 310,780

Poznámka k položce:

Součástí ceny:

Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřeby do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm

Dílec spodního - pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl. 20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm

Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky

"1NP" 144, 11

"2NP" 144, 11+22, 56

Součet

Žádost č. 15:

Soupis prací obsahuje položku

280	K	767426201.Z8	Montáž kovových fasádních slunolamů horizontálních	m2	14,300
-----	---	--------------	--	----	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767426201.Z8

VV

"Z8" 2,6*(3,2+2,3)

14,300

Text pol. č. 280 nesouhlasí se specifikací prvku Z 8. Žádáme zadavatele o opravu textu položky a uvedení částí PD do souladu.

Odpověď na žádost č. 15:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na žádost č. 4, přičemž níže uvádí položku č. 280 tak, jak byla účastníkům předložena v soupisu:

280 K 767426201.Z8 Montáž + dodávka masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem - ozn Z8 m2 14,300

Poznámka k položce:

masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem, včetně 1x jednokřídlých otvíravých dveří š. =min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max. 55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otvírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu

v. 2,6m, 3, 2x2, 3m

"Z8" 2, 6*(3, 2+2, 3)

Žádost č. 16:

Půdorysy podlaží obsahují interiérové vybavení (skřínky, lavice, židle, stůl PC, interaktivní tabule apod.). Žádáme zadavatele o ujištění, že tyto dodávky nejsou předmětem této veřejné zakázky.

Odpověď na žádost č. 16:

Zadavatel sděluje účastníkům, že dodávky interiérového vybavení nejsou předmětem díla.

Žádost č. 17:

V technické zprávě se uvádí:

Omítky vnitřní na zdivu budou dvouvrstvé, štukové. Finální úprava bude malířský otěruvzdorný nátěr s disperzním pojivem. Nátěry stropu budou provedeny v bílém odstínu, nátěry stěn ve třídách kombinací dvou odstínů v pastelových barvách dle výběru investora, stěny chodeb s dolní částí v pastelových barvách a s horní bílou, nátěry ostatních prostor bílé. V soupisu prací je položka:

366	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949
-----	---	-----------	--	----	------------

Tyto popisy maleb nejsou v souladu a mezi malbami OTĚRUVZDORNÝMI a OTĚRUVZDORNÝMI ZA MOKRA je značný cenový rozdíl.

Žádáme zadavatele o jednoznačnou specifikaci, jaké malby požaduje ocenit.

Odpověď na žádost č. 17:

Zadavatel nově požaduje malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha, přičemž provedl úpravu položky č. 366 v oddíle D 783 Dokončovací práce – nátěry, která nově zní:

366 K 784221101 Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m m2 12 054,949 CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

Finální úprava bude malířský otěruvzdorný nátěr s disperzním pojivem. Nátěry stropu budou provedeny v bílém odstínu, nátěry stěn ve třídách kombinací dvou odstínů v pastelových barvách dle výběru investora, stěny chodeb s dolní částí v

pastelových barvách a s horní bílou, nátěry ostatních prostor bílé.

*"1PP, strop+průvlaky"935, 17*1, 1*

*"1NP, strop+průvlaky"629, 14*1, 1*

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 18:

Stanovisko KHS požaduje min. délku zkušebního provozu 12 měsíců. Zadávací dokumentace a SoD požaduje 2 měsíce s maximálním prodloužením o 3 měsíce. Jaká lhůta platí?

Odpověď na žádost č. 18:

Zadavatel zkrácení délky zkušebního provozu na dobu 2 měsíců konzultoval se zástupcem KHS před vyhlášením výběrového řízení. Platí lhůta 2 měsíce s maximálním prodloužením o 3 měsíce.

Žádost č. 19:

Stanovisko ORP, ÚKR a stavební povolení jsou platná dva roky, tedy jsou nyní již neplatná. Počítá objednatel se zajištěním vydáním nového stavebního povolení včetně všech dotčených stanovisek?

Odpověď na žádost č. 19:

Zadavatel k dotazu sděluje, že v příloze zadávací dokumentace 3b) je uveřejněno rozhodnutí ÚMO Plzeň 2 (č.j.: UMO2/18145/22 ze dne 31.10.2022), který byla platnost vydaného stavebního povolení prodloužena. Zadavatel dále též uveřejnil Rozhodnutí Změna stavby před jejím dokončením, vydané ÚMO2 dne 06.04.2022 (č.j.: UMO2/06157/22), ze kterého vyplývá, že vydaná povolení a stanoviska jsou platná. Zadavatel nebude zajišťovat vydání nových povolení a stanovisek.

Žádost č. 19:

Dle SoD má být stavba dokončena a předána 31.07.2026, v současné době propadlé stavební povolení počítá s dokončením v 12/2025. Bude v novém povolení aktualizován termín dokončení dle SoD?

Odpověď na žádost č. 20:

Zadavatel v příloze zadávací dokumentace 3b) mj. uveřejnil Rozhodnutí Změna stavby před jejím dokončením, vydané ÚMO2 dne 06.04.2022 (č.j.: UMO2/06157/22), ve kterém je výslovně uvedeno pod bodem 5, že lhůta k dokončení celé stavby včetně povolené změny se stanoví nově do 12/2026.

Žádost č. 21:

SoD povoluje provádění hlučných prací jen od 6:30 do 7:30 a od 14:30. Požadujeme specifikovat hlučné práce. (hlučnost, specifikace hlučné stavební techniky...)

Odpověď na žádost č. 21:

Zadavatel požaduje v čase od 07:30 do 14:30 provádět takové práce, které nebudou výrazně narušovat školní výuku.

Zadavatel předpokládá, že dodavatelé mají takové zkušenosti a znalosti v oboru stavebnictví, aby dokázali specifikovat jaký hluk je únosný během výuky ve škole, a který už je pro školní výuku neúnosný (např. použití bouracího kladiva).

Žádost č. 22:

V projektové dokumentaci soubor SPECIFIKACE 13.ZŠ DPS_15.2.2021.xls (výpisy prvků) je uveden pouze popis bez náčrtku prvků. Požadujeme doplnit náčrtky prvků u oken, prosklených dveří a zámečnických prvků. Bez těchto náčrtků není možné prvek správně nacenit.

Odpověď na žádost č. 22:

Okna, dveře a zámečnické prvky jsou jasně definovány jejich popisem (případně u oken např. viz pohledy). Na základě Specifikace, kde jsou jednotlivé prvky dostatečně určité popsány jsou dodavatelé schopni řádně jednotlivé prvky nacenit. Zadavatel nebude poskytovat náčrtky.

Zadavatel sděluje účastníkům, že na základě výše popsaných provedených úprav provedl i úpravu Specifikace, kterou účastníkům předkládá jako přílohu č. 2 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 09.05.2023. 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. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 1 pracovní den, o který tuto dobu přesáhl.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 09.05.2023 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, že dne 22.03.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář CZ04 - Oprava národního formuláře, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha:

Příloha č. 1: aktualizovaný soupis
Příloha č. 2: aktualizovaná specifikace

V Plzni dne

.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_04_17_doplneni

Stavba: 13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY

Místo: Habrmannova 2269/45

Zadavatel:

statutární město Plzeň v zastoupení Odbor investic

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 14.04.2023

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 49194852

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2023_04_17 _doplneni	13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY			
SO 01	Stavební a bourací práce			
SO 02	ZTI			
SO 03	Vytápění			
SO 04	Silnoproud a blesk			
SO 05	Požární vypínání objektu			
SO 06	LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas			
SO 07	VZT			
SO 08	MaR			
VON	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Stavební a bourací práce

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 06.06.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	74,797			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. 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.

"pro piloty" 1,04(2,6*2,6*10+2*1,8*1,2)*

2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	832,693			CS ÚRS 2022 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.

"uroveň -4,00"

*(331-327,52)*214*

*(331-(327,52*2+331,2+331,2)/4)*6,7*

*(331-(331,02*2+327,52*2)/4)*44,5*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru. "podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)+1,7*1,5*2	m3	24,735			CS ÚRS 2022 01
4	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. "žb deska tl 300mm" 0,3*(10,15*17,25) "anglický dvorek" (1*2+6,4)*0,2*1,8+1*6,4*0,2 Součet	m3	56,830			CS ÚRS 2022 01
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrtů 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. 14*7	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
6	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360	t	2,798			CS ÚRS 2022 01

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

"50% opotřebení " 7*14*57,1/1000*0,5

7	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	14,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.

7*2

9	K	151713121	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m zřízení	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odbourání kotevních bloků a pilot

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) hloubení šachet pro kotevní bloky,

b) příp. nutnou odkopávku kolem kotevních bloků nebo pilot při jejich odstraňování, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 133 . 0-11 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 katalogu 800-1.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

7

10	K	151713122	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m odstranění	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odbourání kotevních bloků a pilot

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) hloubení šachet pro kotevní bloky,

b) příp. nutnou odkopávku kolem kotevních bloků nebo pilot při jejich odstraňování, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 133 . 0-11 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 katalogu 800-1.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

11	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	82,800			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zápor 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.

"dřevěné zápor tl 100mm" 3,6*23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "hloubení" 74,797+832,693+24,735 "vývrtek z pilot"(98+70)*0,3*0,3*3,14+50*0,6*0,6*3,14 -"zásyp" 261,209 Součet	m3	775,013			CS ÚRS 2022 01
13	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 775,013 775,013 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	3 875,065			CS ÚRS 2022 01
14	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- 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. 216,209	m3	216,209			CS ÚRS 2022 01
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	t	1 433,774			CS ÚRS 2022 01

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

775,013*1,85

16	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	261,209			CS ÚRS 2022 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 zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

832,693

-(3,48*9,81*16,74)

Součet

17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	214,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 urovňání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

214

D 2

Zakládání

18	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"zápory pažení" 14*7

19	K	226123211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"zápory pažení" 7*10</i>								
20	K	226113411	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	50,000			CS ÚRS 2022 01
<i>10*5</i>								
21	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	50,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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: - O do 450 mm o 15 % - O přes 450 do 1050 mm o 10 % - O přes 1050 mm o 5 % b) nestejně 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.								
22	M	58933329	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/16	m3	61,328			CS ÚRS 2022 01
<i>0,625*0,625*3,14*50</i>								
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	2,241			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. <i>"spirála pr 8 mm" 10*(0,4*4*3,14*1,72*5)/1000</i> <i>"distančník pr 12" 10*(0,45*4*3)/1000</i> <i>"příložka U pr 18"10*(2*2*2,295)/1000</i> <i>"obruč pr 18"10*(3*2*3,14*1,04)/1000</i> <i>"nosná výztuž pr 20mm"10*(10*2,47*5,94)/1000</i> Součet								
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	90,840			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"přístavba" (0,48+0,1)*9,55*16,4</i>								
25	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	23,493			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 částí A08 tohoto katalogu.								
<i>"deska přístavby" 0,15*9,55*16,4</i>								
26	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
<i>"deska přístavby" 0,15*(9,55+16,4)*2</i>								
27	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
373	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,093			CS ÚRS 2022 01
<i>"2xKari 6/150/150, deska přístavby" 2*3,033*9,55*16,4/1000*1,15</i>								
28	K	274123902	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotností přes 1 do 4 t	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
7								
29	M	59311454R1	prahy ŽB základové ZP01, vel 0,4x1,19x4m	kus	2,000			
2								
30	M	59311454R4	prahy ŽB základové ZP04, vel 0,4x1,19x4,6m	kus	2,000			
2								
31	M	59311454R3	prahy ŽB základové ZP03, vel 0,4x1,19x3,99mm	kus	2,000			
2								
32	M	59311454R2	prahy ŽB základové ZP02, vel 0,4x1,19x6,6m	kus	1,000			
1								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 0,5*0,625*16,4	m3	5,125			CS ÚRS 2022 01
34	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 2*0,625*16,4	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
35	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
36	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. "150kg/m3" 0,15*5,125	t	0,769			CS ÚRS 2022 01
37	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "kalichy pilot" 1,17*(1,4*1,4*6+1,4*1,5*2+1,4*1,6*1+1,5*1,6*1)	m3	22,302			CS ÚRS 2022 01

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

-10*0,72*0,5*0,5

Součet

38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"kalichy pilot" $1,17 \cdot (1,4 \cdot 2 \cdot 6 + (1,4 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2 + (1,4 + 1,6) \cdot 2 \cdot 1 + (1,5 + 1,6) \cdot 2 \cdot 1)$

10*0,72*0,55*4

Součet

39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

40	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	4,597			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"příložka U pr 20" $10 \cdot 2,47 \cdot (9 \cdot 2 \cdot (0,2 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2 + 1,07 \cdot 2 + 1,6)) / 1000$

"příložka U pr 20" $10 \cdot 2,47 \cdot ((3,4 \cdot 2 \cdot 9) + 1,4 \cdot 9 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2 \cdot 4) / 1000$

Součet

41	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou cihlami betonovými	m3	19,635			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na ztižený postup provádění ovlivněný statickými a bezpečnostními důvody a vyzdívka kapes pro postupné zavazování.

2. V ceně nejsou započteny náklady na podchycující nebo odlehčující konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 prováděného zdiva.

"podezdění sousedního objektu" $1,7 \cdot 0,7 \cdot (12,5 + 2 \cdot 2)$

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

42	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	3,051			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"1PP" $0,735 \cdot 2,4 \cdot 1,5 + 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3 \cdot 0,375$

43	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	13,960			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"1NP" $0,25 \cdot 2,4 \cdot 2,1 + 0,3 \cdot 1,4 \cdot 3,1 \cdot 2$

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

"2NP" 0,25*0,71*2,1+0,3*1,4*3,1*2

"3NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,75*3,1*2+0,3*1,4*3,1*2

Součet

44	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 240 mm	m2	490,357			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký 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.

"přístavba 1PP"

2,55*(15,75+0,4+0,4)

-"otvory" (1,5*2,105+1,1+2,1)

"přístavba 1NP"

3,4*(15,75+9,65)

-"otvory" (1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 2NP"

3,4*(9,65+15,75+0,4+0,4)

-"otvory" (1,69*2,25+1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 3NP"

3,4*(15,75+0,4+0,4)

-"otvory"(1,2*2,25+1,2*2,25)

"parapety" (2*(2,38)*2+3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 4NP"

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

$4,1*(15,75+0,4*2)$
 -"otvory" $(1,3*2,25+1,5*3,79)$
 "nástavba 4NP"
 "parapety 4NP" $(3,24*(1,05)*2+3,5*(1,05)*2)$
 $1,05*(2,375*(8+19)+2,4+2,735*1,65*4)+2,35*2,25-(0,8*2,1+0,7*2,1)$
 "atika"
 $1*(15,7+16,4)$
 Součet

45	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	818,017			CS ÚRS 2022 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, obeťonovaných 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.

"přístavba 1PP"
 $2,55*(9,65*2+15,4)$
 -"otvory" $(1,15+2,1+1,25*0,6*5)$
 "přístavba 1NP"
 $3,4*(9,65+15,4)$
 -"otvory" $(3,24*(2,13+0,85)*2+2*(0,75)*2+3,5*(2,33+0,85)*2)$
 "přístavba 2NP"
 $3,4*(9,65+15,4)$
 -"otvory" $(3,24*(2,13+0,85)*2+2*0,75*2+3,5*(2,33+0,85)*2)$
 "přístavba 3NP"
 $3,4*(6,65*2+15,4)$

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

- "otvory" $(2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,24 \cdot (2,18 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,38 + 0,85) \cdot 2)$

"nástavba 4NP"

$4 \cdot (9,91 + 9,1 + 3,5 + 56,75 + 6,8 + 5,55 + 10,21)$

- "otvory" $(1,2 \cdot 2,25 \cdot 9 + 1,8 \cdot 2,25 + 2,35 \cdot 2,25 + 2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,25)$

"přístavba 4NP"

$4,1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 15,7)$

- "otvory" $(3,24 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2)$

"atika"

$1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 0,2 + 15,79 + 57,475 \cdot 2 + 16,7 + 2,4 \cdot 2)$

Součet

46	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	257,700			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
- Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
- Od plochy zdiva se odečítá:
 - plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - 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.
 - plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
- V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP"

$3,375 \cdot (6,55)$

"3NP"

$3,35 \cdot (8,4)$

"přístavba 4NP"

$4,12 \cdot (8,4 + 2,8)$

- "otvory" $0,9 \cdot 2,1$

"nástavba 4NP"

$4 \cdot (6,8 \cdot 6)$

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

Součet

47	K	311237121	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,22 do 0,26, tl. zdiva 380 mm	m2	322,481			CS ÚRS 2022 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. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.

"nástavba, 4NP"

$$4*(15,46*2+2,4*2+26,55+16,21*2+57,48)$$

$$- \text{"otvory"} (2,375*(2,45+0,95)*(8+19)+2,375*(1,85+1,55)*4+1,2*2,22+2,4*(2,15+0,95)+3,2*3,6+2*3,75*1,9)$$

Součet

48	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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 žaluzii; 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.

"1NP" 1

"3NP" 1

"4NP" 1

Součet

49	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"1PP" 2

"2NP" 1

Součet

50	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"4NP" 4*3

51	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	71,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"1PP" 3*3

"2NP" 3*2

"3NP" 3*2

"nástavba 4NP" 4+4*11+3*1+2*1

Součet

52	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"1NP" 3*2

53	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"4NP" 4

54	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"2NP" 3*1

55	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 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 zčištění 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 zčištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zčištění 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 zesponu 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.

"4NP" 4*2

56	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm	kus	132,000			CS ÚRS 2022 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 zajištění 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 zajištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva 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 zesponu 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 zajištění 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 zesponu 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.

"nástavba 4NP"

4*(12+19+1)+4

57	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	18,420			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15).
- 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.
- 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

"VZT schody I120" 20*0,035

"4NP mezipodesty 2xI200" 6*2,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1-3NP 2xL50/50/5" 6*0,01 "podlaha přístavba L100/100*10" 6*0,06 "4NP 2xI200" 0,2 "4NP HEA 340" 2*0,45 Součet					
58	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120 20*0,035	t	0,700			CS ÚRS 2022 01
59	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 6*2,7 0,2 Součet 16,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	17,220			CS ÚRS 2022 01
60	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm 6*0,01 0,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,063			CS ÚRS 2022 01
61	M	13011003	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340 2*0,45 0,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,945			CS ÚRS 2022 01
62	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm 6*0,06 0,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,378			CS ÚRS 2022 01
63	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t "1PP" 10	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
64	M	59341026R	sloup ŽB S01 400x400x19008mm	kus	10,000			
65	K	340231011	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 115 mm "1PP" 0,4*2,7*2	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
66	K	340231021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 140 mm "1PP" 2,7*(0,55+0,4)	m2	2,565			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	340235212	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm <i>"1PP" 2</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	341311711	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 20/25 <i>"1PP, stávající prostup do CO krytu" 0,5*1*2</i>	m3	1,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 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. <i>"1PP" 2*1*2</i></i>	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru. 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.</i>	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. <i>"přístavba 4NP"</i> 4*2,2 -"otvory" 0,9*2,1 <i>Součet</i></i>	m2	6,910			CS ÚRS 2022 01
72	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. <i>"přístavba 4NP"</i> 4*(6)</i>	m2	26,138			CS ÚRS 2022 01

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

"nástavba 4NP" 2,35*2,25

-(0,8*2,1+0,7*2,1)

Součet

73	K	346244611	Přizdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel příčně děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm	m2	31,392			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (před provedením izolace nebo dodatečně).
2. Jeden z Příplatků (-5995 nebo -5999) k cenám 346 24 se použije vždy, neboť izolace musí být chráněna maltou z obou stran.
3. Případné pilířky zesilující ochrannou přizdívkou se oceňují samostatně.

"1PP, sousední objekt" 9,81*3,2

D 4 Vodorovné konstrukce

74	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	192,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.
2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů.
3. Šířkou se rozumí šířka skladebná.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..

"SP01-SP02"65

"SP03-SP16"127

Součet

75	M	59346837.R	panel stropní SP 320	ks	65,000			
----	---	------------	----------------------	----	--------	--	--	--

"SP 01-SP02, 1,2x0,32x8,4m 65ks" 65

76	M	59346838R	panel stropní SP 265	ks	127,000			
----	---	-----------	----------------------	----	---------	--	--	--

"SP03-04 1,2x0,27x7,2m, 48ks"48

"SP05-05 1,2x0,27x3,5m, 18ks"18

"SP07 1,2x0,27x6m, 16ks" 16

"SP09 1,2x0,27x6m, 2ks" 2

"SP10-11 1,2x0,27x7,1m, 23ks"23

"SP12 1,2x0,27x4,8m, 12ks"12

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

"SP13-14 1,2x0,27x2,64m, 4ks"4

"SP15-16 1,2x0,27x1,44m, 4ks"4

Součet

77	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"LZ01-LZ06" 20

78	M	59341000.R	stropní trám žb ZL 01- LZ 06	kus	20,000			
----	---	------------	------------------------------	-----	--------	--	--	--

"LZ01 0,4x0,57x4,2"2

"LZ02 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,57x4,2"2

"LZ04 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

"LZ05 0,4x0,65x4,2"2

"LZ06 0,61x0,65x4,2"2

Součet

79	K	413123924	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

30

80	M	59341026.R	nosník stropní ŽB P01-P18	kus	30,000			
----	---	------------	---------------------------	-----	--------	--	--	--

"P01, 0,55x0,57x7,2"1

"P02, 0,55x0,57x4,39"1

"P03, 0,55x0,57x4,8"1

"P04, 0,95x0,57x7,2"1

"P05, 0,95x0,57x4,39"1

"P06, 0,95x0,57x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

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

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 1x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 0,95x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

"P13, 0,55x0,65x7,2"1

"P14, 0,55x0,65x4,39"1

"P15, 0,55x0,65x4,8"1

"P16, 1x0,65x7,2"1

"P17, 1x0,65x4,39"1

"P18, 1x0,65x4,8"1

Součet

81	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	55,043			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1" (0,38*0,15+0,415*0,18)*155

"VS.2" 0,3*0,15*125

"VA.1" 0,3*0,2*185

"VA.2" 0,24*0,2*35

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1" 0,38*0,16*155

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

"V4.2" 0,4*0,16*80

"V4.3" 0,3*0,16*35

Součet

82	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1" (0,15+0,415)*155

"VS.2" 2*0,15*125

"VA.1" 2*0,2*185

"VA.2" 2*0,2*35

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1" 2*0,16*155

"V4.2" 2*0,16*80

"V4.3" 2*0,16*35

Součet

83	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

84	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,485			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"věnce v úrovni stropu 4.NP"

"VS.1"

"pr 12" 0,89*(5+3+2+2)*155/1000

"pr 8" (155/0,2+1)*0,4*(0,38*2+0,2*2+0,415*2+0,2*2)/1000

"VS.2"

"pr 12" 0,89*(5+5)*125/1000

"pr 8" (125/0,2+1)*0,4*(0,3*2+0,2*2)/1000

"rohové příložky"

"pr 12" 0,89*2*(6*3+14*2)/1000

"VA.1"

"pr 10" 0,62*(4*185)/1000

"pr 6" (185/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,3*2)/1000

"VA.2"

"pr 10" 0,62*(4*35)/1000

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

"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,24*2+0,3*2)/1000

"rohové příložky"

"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000

"věnce na stropě 3.NP"

"V4.1"

"pr 12" 0,89*(6)*155/1000

"pr 6"(155/0,25+1)*0,22*(0,38*2+0,25*2)/1000

"V4.2"

"pr 12" 0,89*(6)*80/1000

"pr 6"(80/0,25+1)*0,22*(0,4*2+0,25*2)/1000

"V4.3"

"pr 12" 0,89*(6)*35/1000

"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,25*2)/1000

"rohové příložky"

"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000

Součet

85	K	431123902.R	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti do 6t	kus	2,000			
86	M	59372190R1	podesta schodišťová ŽB 5100x250x1950mm	kus	2,000			

2

87	K	435123902.R	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 7 t	kus	4,000			
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

4

88	M	59372190R	rameno schodišťové ŽB 1850x350x3850/3950mm	kus	4,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

"ramena 1,85x0,35x3,85"2

"ramena 1,85x0,35x3,95"2

Součet

D 5 Komunikace pozemní

89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	28,320			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"nová plocha chodníku" 15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"okapový chodník" (16,78+9,860)*0,5								
Součet								
90	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
91	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.								
92	K	564750014	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	120,000			CS ÚRS 2022 01
"střecha S1, střecha" 120								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
93	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	158,920			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch. "1PP"80,10 "1NP"64,39 "3NP"14,43								
Součet								
94	K	611341132.R	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů	m2	564,868			
"viz omítka požární" 152,41+412,458								
95	K	611341322.R	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 180min	m2	152,410			
Poznámka k položce: požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 180minut uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky 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.

"1PP, strop + průvlaky" 139,81+0,25*(8,4*6)

Součet

96	K	611341322.R1	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 90min	m2	412,458			
----	---	--------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 90minut
uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky 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.

"1PP, strop + průvlaky" 355,15+0,225*2*(14,15*9)

Součet

97	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	2 087,071			CS ÚRS 2022 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.

"1NP"

"1.07" 3,275*3,2-(1*2,1+1,2*2,1)

"1.08,09" 3,275*(6,6*2+1,65*2)-(0,8*1,97)

"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25)

"-otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2)

"ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2)

"2NP"

"2.03,05" 3,275*(3,2+3,5*2+1)-(1*2,1+1,2*2,1)

"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25)

"-otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2)

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

"ostění" $0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2)$

"3NP"

"3.03,05" $3,275*(3,2+2,4)-(0,9*2,1*2)$

"3.P1" $3,17*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1)$

"3.P2" $3,17*(8,69+9,11)*2-(0,9*2,1*2)$

"3.P3" $3,23*(2,36+4,44)*2-(0,9*2,1)$

"-otvory" $(3,5*2,38*2+2*0,75*4+3,24*2,18*2)$

"ostění" $0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*4+(3,24+2,13*2)*2)$

"4NP"

"4.01" $3,45*(4,5+9,1)*2-(2,1*3,2+0,9*2,1)$

"4.02" $3,45*(8,81*2+9,1+5,91)-(0,9*2,1*2+2,1*3,2+0,8*2,1)$

"4.03" $3,45*(3,2+10,6)*2-(0,9*2,1*4+0,8*2,1+0,7*2,1+2,1*3,2)$

"4.04" $3,45*(8,938+25,6+3,2)-(2,1*3,2*2+3*0,9*2,1)$

"4.05" $3,45*(6,81+2,765)*2$

"4.06" $3,45*(8,760+6,81)*2$

"4.07-10" $3,45*(8,81+6,81)*2*4$

"4.11" $3,45*(8,760+6,81)*2$

"4.12" $3,45*(5,61+2,99*2)-(0,9*2,1)$

"4.13" $3,45*(3,36+8,688)$

"4.14" $3,45*(2,938)$

"4.15" $3,45*(5,688+3,36)$

"4.16" $3,45*(6,25*2+3,2)-(1,5*2,25)$

"4.17" $3,45*(2,66+5,61)-(1,5*2,25)$

"4.18-21" $3,3*(7,2*2+5,6)-(0,7*2,1+0,8*2,1)$

"4.22-25" $3,3*(7,2*2+5,6)-(0,9*2,1+0,8*2,1)$

"4.P1" $3,45*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1)$

"4.P2" $3,45*(8,69+6,75)*2-(0,9*2,1)$

"4.P3" $3,45*(2,22+6,4)*2-(0,9*2,1)$

"-otvory vnější" $(3,24*(2,715)*2+3,5*(2,715)*2)$

"-otvory vnější" $(2,375*(2,45)*(8+19)+2,375*(1,85)*4+1,2*2,22+2,4*(2,15)+3,2*3,6+2*3,75*1,9)$

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

"ostění" $0,3*((2,375*2+1,85)*4+(2,375+2,45*2)*27+(1,2+2,22*2)+2,4+2,15*2+(3,24+2,715*2)*2+(3,5+2,715*2)*2)$

Součet

98	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3 791,814			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52..
Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.

"1PP, stávající objekt"

"1,01" $2,675*(5,85+9,225)*2-(1*1,97+0,9*1,97*2+1,6*2,45)$

"1,02" $2,675*(5,7+9,225)*2-(1,6*2,45+0,9*1,97+0,8*1,97)$

"1,03" $2,675*(14,15+27)*2-(2,4*0,6*6+2,4*1,5*6+1,6*2,45*2)$

"1,04" $2,675*(9,05*2+6,6)*2-(1,1*2,1+1,5*2,1+0,8*1,97*2+1*1,97*2+0,6*1,97*2)$

"1,05" $2,675*(11,925+7,15)*2-(0,9*1,97*1)$

"1,06" $2,675*(8,7+7,15)*2-(0,9*1,97)$

"1,07" $2,675*(8,75+7,15)*2-(0,9*1,97)$

"1,13" $2,675*(5,975+4,05)*2-(1*1,97)$

"1,14" $2,675*(2,7+3,15)*2-(0,8*1,97*4)$

"1,15" $2,675*(5,975+3,2)*2-(0,8*1,97*2+2,4*0,6)$

"1,17" $2,675*(5,975+4,2)*2-(0,8*1,97+2,4*0,6)$

"1NP, stávající objekt"

"1.01" $3,275*(11,9+9,35)*2-(3,9*2,85+1,6*1,97+1,8*3,05+0,8*1,97+0,9*1,97+1,6*2,7*2)$

"1.02" $3,275*(15,15+9,35)*2-(3,9*2,85+0,8*1,97*2+0,9*1,97+1,8*3,05*2)$

"1.03" $3,275*(20,8+6,95)*2-(2,4*2,4*4+1,8*3,05*2+0,9*1,97*4)$

"1.05" $3,275*(3,9+8,35)*2-(0,8*1,97*2+1,6*1,97+1,55*3,2)$

"1.07" $3,275*(6,55+3,5)*2-(1*2,1+1,2*2,1+0,8*1,97*3)$

"1.08" $3,275*(3*2+7)$

"1.10" $3,275*(8,86*2+8,3)-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$

"1.13" $3,275*(9+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$

"1.20-23" $(3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2-(0,6*1,97*10+0,8*1,97*5+0,7*1,97*2+2,4*1,8*2)$

"1.24-25" $(3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2-(0,6*1,97*4+0,8*1,97*5+2,4*1,8)$

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

"2NP, stávající objekt"3,275

"2.01" $3,275 \cdot (9,775 \cdot 2 + 5,35 + 2,2 \cdot 2 + 5,8 \cdot 2) - (3,9 \cdot 2,85 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,8 \cdot 2 + 0,7 \cdot 1,97 + 1,2 \cdot 3,05)$

"2.02" $3,275 \cdot (11,675 + 9,351 + 2,6) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 3 + 0,7 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 3 + 1,8 \cdot 3,05 + 3,9 \cdot 2,85)$

"2.03" $3,275 \cdot (6,4 + 2,7)$

"2.04" $3,275 \cdot (22,925 + 3,8 + 8,95) - (2,4 \cdot 2,4 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 4)$

"2.06" $3,275 \cdot (8,75 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$

"2.07" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$

"2.10" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$

"2.11" $3,275 \cdot (9 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$

"2.12" $3,275 \cdot (4 + 3,9) \cdot 2 - (1,8 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 1,97)$

"2.13" $3,275 \cdot (1,4 + 1,8) \cdot 2 - (0,7 \cdot 1,97)$

"2.14" $3,275 \cdot (3,62 + 8,8) - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$

"2.15" $3,275 \cdot (5,9 + 3,7) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$

"2.16" $3,275 \cdot (6,3 + 3,15) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4)$

"2.18-19" $(3,275 - 1,5) \cdot (5,7 \cdot 2 + 3,3 + 2,9 + 0,9 \cdot 4 + 1,2 \cdot 4 + 1,85 + 1,3 + 2,15 + 1) \cdot 2 - (0,6 \cdot 1,97 \cdot 12 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 3)$

"2.17, 20,22" $(3,275 - 1,5) \cdot (2,5 + 5,7 + 4,2 + 3,5 + 1,95 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2) \cdot 2 + (0,7 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,6 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 5 + 1,15 \cdot 1,8 \cdot 2 + 2,4 \cdot 1,8)$

"2.23" $3,275 \cdot (2,9 + 2,8 + 3,7 \cdot 2) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2,4)$

"3NP stávající objekt"

"3.01" $3,275 \cdot (6,675 + 4,4) \cdot 2 - (3,9 \cdot 2,95)$

"3.02" $3,275 \cdot (11,85 + 4,4 \cdot 2 + 4,05 + 4,5) - (0,8 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2,95)$

"3.03" $3,275 \cdot (9,5 + 2,2) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 3 + 0,7 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97)$

"3.04" $3,275 \cdot (22,728 + 14,7 + 3,8) - (0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2,4)$

"3.05" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$

"3.07" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$

"3.10" $3,275 \cdot (8,85 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$

"3.11" $3,275 \cdot (9 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$

"3.12" $3,275 \cdot (4 + 3,9) \cdot 2 - (1,8 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 1,97)$

"3.14" $3,275 \cdot 5,9 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"3.15"3,275*(2,8+3,7)</p> <p>"3.18"3,275*(4,2+3,5)*2-(1,15*1,8*2+0,8*1,97)</p> <p>"3.21, 23"3,275*(2,6+5,7+2,1+2,2)*2-(0,7*1,97+0,8*1,97+2,4*1,8)</p> <p>Součet</p>					
99	K	612341321	<p>Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p> <p>"1PP"</p> <p>2,58*(9,06+15,85)*2-(1,5*2,1+1*1,97)</p> <p>-"otvory vnější" (1*1,97+1,25*0,6*5)</p> <p>"ostění" 0,25*(1+1,97*2+(1,25+0,6*2)*5)</p> <p>Součet</p>	m2	121,993			CS ÚRS 2022 01
100	K	613341131	<p>Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů</p> <p>"viz sloupy 1PP" 24</p>	m2	24,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	613341321.R	<p>Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů - 180 min</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>požár. sádrová omítka sloupů na 180min</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p> <p>"1PP" 0,4*24*2,5</p>	m2	24,000			
102	K	621151011	<p>Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů</p> <p>1126,463+17,0402</p>	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
103	K	622143004	<p>Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem</p>	m	382,485			CS ÚRS 2022 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.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

$$(2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2$$

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$$(2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2$$

"pohled boční - severovýchodní"

$$(2,4+2*2,15)$$

"pohled zadní - severozápadní "

$$(3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22)$$

Součet

104	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	401,609			CS ÚRS 2022 01
382,485 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
105	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
1126,463+17,0402								
106	K	622211031	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 120 do 160 mm	m2	112,140			CS ÚRS 2022 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 taliřovými 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.

"sokl přístavby"

3,8*(16,74+9,81)

-1,25*0,6*5

"sousední objekt" 1*15

Součet

107	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	114,383			CS ÚRS 2022 01
112,14 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 070,439			CS ÚRS 2022 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 taliřovými 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.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

(16,885-0,45)*16,76

- "otvory" ((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2))

Mezisoučet

"pohled hlavní - jihovýchodní"

5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86

- "otvory" (2,375*2,45*19+2*0,7*2)

Mezisoučet

"pohled boční - severovýchodní"

5,7*17,3

- "otvory" (2,4*2,15)

Mezisoučet

"pohled zadní - severozápadní "

(17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6)

- "otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22)

Mezisoučet

Součet

109	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno ?=0,036 tl 160mm	m2	1 091,848			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

1070,43935 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

110	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	47,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,
- b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,
- b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již

započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

"mezi okny tl 210mm"

"pohled západní" 1,2*4+1,6*4+1

"pohled hlavní jihovýchodní" 1,6*18+0,5

"pohled jihozápadní" 0,5*3+1*4

Součet

111	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\rho=0,036$ tl 50mm	m2	47,940			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

47 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	174,640			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

16,76+57,66+9,86+17,3+9,86+(57,8+2,4*2+0,6)

Součet

113	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	183,372			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

174,64 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

114	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	448,385			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

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

$(2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2$

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$(2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2$

"pohled boční - severovýchodní"

$(2,4+2*2,15)$

"pohled zadní - severozápadní "

$(3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22)$

$5,7*7+13*2$

Součet

115	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	470,804			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

$448,385 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

116	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	1 126,463			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (pilíře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, přípojovací profily u parapetů, základací – Al – profily apod.

"pohled boční na přístavbu - jhozápadní"

$(16,885-0,45)*16,76$

- "otvory" $((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2))$

"ostění" $0,16*((2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,18*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86$

- "otvory" $(2,375*2,45*19+2*0,7*2)$

"ostění" $0,16*((2,375+2,45*2)*19+(2+0,7*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled boční - severovýchodní"

$5,7*17,3$

- "otvory" $(2,4*2,15)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"ostění" $0,16 \cdot (2,4 + 2,15 \cdot 2)$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>$(17,07 - 0,45) \cdot 9,86 + 5,7 \cdot (57,8 + 2,4 \cdot 2 + 0,6)$</p> <p>- "otvory" $(3,5 \cdot 2,38 \cdot 8 + 2,375 \cdot 2,45 \cdot 8 + 2,375 \cdot 1,85 \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22)$</p> <p>"ostění" $0,16 \cdot ((3,5 + 2,38 \cdot 2) \cdot 8 + (2,375 + 2,45 \cdot 2) \cdot 8 + (2,375 + 1,85 \cdot 2) \cdot 4 + (1,2 + 2,22 \cdot 2))$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
117	K	621531002	<p>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,0 mm podhledů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (píliře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, připojovací profily u parapetů, zakládací – Al – profily apod.</p>	m2	17,402			CS ÚRS 2022 01
			<p>$0,6 \cdot 16,74 + (0,6 + 0,9) / 2 \cdot 9,81$</p>					
118	K	629995101	<p>Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím</p> <p>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0</p> <p>"pohled hlavní - jihovýchodní"</p> <p>$(18,65 - 5,7) \cdot 57,66$</p> <p>"pohled boční - severovýchodní"</p> <p>$(17,985 - 5,7) \cdot 17,3$</p> <p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>$(18,07 - 5,7) \cdot (57,8 + 2,4 \cdot 2 + 0,6)$</p> <p>Součet</p>	m2	1 741,012			CS ÚRS 2022 01
119	K	631311116	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30</p>	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

"3NP, přístavba" 0,075*139,59

"4NP, nástavba" 0,075*854,02

"4NP, přístavba" 0,075*140,15

"střecha S1" 0,08*(144+867,5)

Součet

120	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

"1PP, přístavba" 150,26*0,085

121	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

122	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

123	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,885			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového

"Kari síť 100/100/4mm"

"3NP, přístavba" 139,59*1,15*1,98/1000

"4NP, nástavba" 854,02*1,15*1,98/1000

"4NP, přístavba" 140,15*1,15*1,98/1000

"střecha S1, 100/100/4mm" (144+867,5)*1,15*1,98/1000

Součet

124	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového

"1PP, přístavba" 150,26*1,15*1,98/1000

125	K	632450133	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny –0121 až –0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.
2. Ceny –0131 až –0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).
3. Ceny –0131 až –0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.
4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

"1NP, přístavba" 144,11

"2NP, přístavba" 144,11

Součet

126	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	804,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.
2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.
3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

"4NP, oprava stávajícího stropu"804

127	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	13,320			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

(16,78+9,860)*0,5

128	K	637311121	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků ležatých	m	26,620			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

16,76+9,86

129	K	Pol 241	D+M zabezpečení svislých rohů konstrukcí v učebnách pohybové aktivity (stěny, sloupy, včetně ostění oken) pro zmezení ohrožení zdraví žáků, plastové provedení, zakulacený roh, probarvené, barvu vybere investor z nabízené barevné řady, instalace pomocí lepidla 50/50mm, v.2,0-3,0m (dle místa použití)	m	160,000			
-----	---	---------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

referenční výrobek Acrovyn® SO50

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení

160

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

130	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:

a) 0,065 t/m pro velké kostky,

b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.

3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:

a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,

b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

"obruba nové asfalt plochy" 10

Součet

131	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,020			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

10*0,1

1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

132	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	150,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

"skladba S1, střecha" 150

133	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.

2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 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.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

17,05*(16,76+1,2*2)

"pohled hlavní - jihovýchodní"

17,7*(57,66+9,86+1,2*2)

"pohled boční - severovýchodní"

18,2*(17,3+1,2*2)

"pohled zadní - severozápadní "

18,4*(9,86+57,8+2,4*2+0,6+1,2*2)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
134	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 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. "6 měsíců" 6*30*3311,266	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
135	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
136	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
137	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
138	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
139	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "1PP"935,17 "1NP" 832,1 "2NP" 840,89 "3NP" 984,36 "4NP"952,28 Součet	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 01
140	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 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 rámu 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.

141	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	57,000			CS ÚRS 2022 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 zalíť.

2+3+3+3+2+1+1+2+1+1+3+3+2+2+3+3+3+3+3+3+3+2+2

142	M	44932114	přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE	kus	57,000			CS ÚRS 2022 01
143	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	47,895			CS ÚRS 2022 01

"1PP" 2,7*(3,85+3,1+3,15)

"1NP" 2,75*(2,7+2,7)

"2NP" 2,75*(1,05)

"3NP" 2,75*(1,05)

Součet

144	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	79,570			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1PP" 2,7*(9+8,75+2,55+2,55)

"2NP" 2,75*3,25

"3NP" 2,75*3,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
145	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	74,306			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "1PP" 2,7*0,2*(4) "1NP" 0,45*3,2*3,5+0,45*2,4*3,5*2+0,55*0,925*0,625*4 "2NP" 0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4 "3NP" 0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4+9,86*0,75*0,45 "atika" 0,9*0,25*(57,9+2,4+17,3)*2								
<i>Součet</i>								
146	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	15,300			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin. "3NP, otvory pro nové schodiště" 2*0,25*(5,1*6)								
147	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	155,200			CS ÚRS 2022 01
57,9*2+17,3*2+2,4*2								
148	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. "1PP" 0,6*0,6*6								
149	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2	m2	30,240			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. "1NP" 2*2,4*2,1 "2NP" 2*2,4*2,1 "3NP" 2*2,4*2,1								
<i>Součet</i>								
150	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	21,600			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"1PP"0,6*2*2+0,8*2*3+0,9*2*8</p> <p>"1NP" 0,8*2*5+,09*2*2</p> <p>Součet</p>					
151	K	968072456	<p>Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.</p> <p>"1PP" 1,6*2,1*2</p> <p>"1NP" 1,6*2*3+1,55*2,1+1,7*2,1*2</p> <p>"2NP" 0,8*2*6+0,7*2*2+0,9*2*8</p> <p>"3NP" 0,8*2*5+0,7*2+0,9*2*4</p> <p>Součet</p>	m2	70,115			CS ÚRS 2022 01
152	K	971035541	<p>Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm</p> <p>"1PP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6</p> <p>"1NP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6</p> <p>Součet</p>	m3	0,240			CS ÚRS 2022 01
153	K	971035661	<p>Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm</p> <p>"1PP" 2,6*3,15*0,4</p>	m3	3,276			CS ÚRS 2022 01
154	K	971052651	<p>Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm</p> <p>"1PP" 0,5*1,15*2,1</p>	m3	1,208			CS ÚRS 2022 01
155	K	977151124	<p>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p> <p>"nová stoupačka UT+ZTI z 1.PP-4NP"</p> <p>6*4*0,325</p>	m	7,800			CS ÚRS 2022 01
156	K	981511114	<p>Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu</p>	m3	59,165			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný 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.

"nouzový východ Co krytu" $0,75*19,25+0,55*19,25+(6,4*0,4*3)+0,6*3*(3,3+2+6,5+1,3+1,6)$

D 997

Přesun sutě

157	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:
a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.
2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.
4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

158	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

159	K	997013509	Odvoz sutí 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	6 171,564			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

$440,826 * 14$ ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>								
D 998			Přesun hmot					
161	K	998014021	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	3 475,480			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.</p>								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 081,620			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>"deska přístavby" 9,55*16,4+0,75*16,4</p> <p>"4NP, oprava stávajícího stropu"912,7</p> <p>Součet</p>								
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	135,980			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>3,3*16,4+4,8*9,6+3,3*9,6+0,25*16,4</p>								
164	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,365			CS ÚRS 2022 01
<p>1081,62+135,98</p> <p>1217,6 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
165	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 250,540			CS ÚRS 2022 01

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

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.

"1PP, přístavba" 2*168,92

"4NP, provizorní zakrytí stávajícího stropu" 912,7

Součet

166	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	271,960			CS ÚRS 2022 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.

2*135,98

167	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 461,120			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

168,92+135,98+912,7

1217,6 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

168	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	365,880			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

168,92+135,98

304,9 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

169	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	10,803			CS ÚRS 2022 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

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 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
			"vodorovná" 1076 "svislá" 1*(15,7+16,4) 1*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
171	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1,280			CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství					
172	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "skladba S1" 1279,84					
173	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	1 471,816			CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
174	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	22,500			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "oprava sousedního objektu" 1,5*15					
175	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	25,875			CS ÚRS 2022 01
			22,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
176	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	1 239,072			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie; tato se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -3671 až -3674 nejsou započteny náklady na dodávku lišt; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 5. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu. "vodorovná" 1076					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"svislá" 0,8*(15,7+16,4) 0,8*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
177	M	28343014	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střeš tl 1,8mm	m2	1 424,933			CS ÚRS 2022 01
			1239,072 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
178	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	867,500			CS ÚRS 2022 01
			867,5					
179	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	3 228,000			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod. "3 vrstvy" 3*(1076)					
180	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	1 237,400			CS ÚRS 2022 01
			1076 1076 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
181	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 326,450			CS ÚRS 2022 01
			"2vrstvy" (144+867,5)*2 2023 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
182	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střešy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
			144+867,5					
183	M	28323025	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
184	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střešy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střešy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
			144+867,5					
185	M	10321001	substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin	m3	141,752			CS ÚRS 2022 01
			0,14*(144+867,5)					

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

141,61 * 1,001 ' Přepočtené koeficientem množství

186	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

144+867,5

187	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	<i>m2</i>	<i>1 011,500</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	------------------	--	--	-----------------------

188	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepradu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
pojistný přeprad s kapacitou minimálně 6l/s, použité přeprady musí být dodány s příslušným výpočtem pro danou střechu a pro daný počet a typ součástí dodávky i hliníkové šachty s víkem

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvím.

"OV9"8

189	M	28342773	<i>přeprad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
-----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

190	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	73,856			CS ÚRS 2022 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

191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 997,890			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

"1PP, přístavba" 150,26

"3NP, přístavba" 139,59

"4NP, nástavba" 854,02*2

Součet

192	M	28375915	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 120mm</i>	<i>m2</i>	<i>150,260</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
-----	---	----------	--	-----------	----------------	--	--	-----------------------

"1PP, přístavba" 150,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm "4NP, nástavba" 854,02	m2	854,020			CS ÚRS 2022 01
194	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm "4NP, nástavba" 854,02	m2	854,020			CS ÚRS 2022 01
195	M	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm Poznámka k položce: včetně okrajového pásku "3NP, přístavba" 139,59	m2	139,590			CS ÚRS 2022 01
196	K	713131131	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením uvnitř objektu 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 olišťování 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. "4NP, mezi objekty" 16,4*5,5	m2	90,200			CS ÚRS 2022 01
197	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm 90,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	94,710			CS ÚRS 2022 01
198	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně 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 olišťování 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. "podzemní stěny" 3,8*16,4 (0,8+0,15)*16,4 0,8*9,81 3,8*9,550 3,4*9,55 Součet	m2	154,508			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm "podzemní stěny" (0,8+0,15)*16,4 3,4*9,55 Součet 48,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	50,453			CS ÚRS 2022 01
200	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm "podzemní stěny" 3,8*16,4 3,8*9,55 0,8*9,81 Součet 106,458 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	111,781			CS ÚRS 2022 01
201	K	713140863	Odstanění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrtvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800–711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. "2vrstvy" 2*867,5	m2	1 735,000			CS ÚRS 2022 01
202	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované 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. 144+867,5	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
203	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 80mm 1011,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 031,730			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
204	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyznačené plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p> <p>(144+867,5)</p>								
205	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	242,760			CS ÚRS 2022 01
(0,14+0,34)/2*(144+867,5)								
206	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE	m2	1 860,460			CS ÚRS 2022 01
<p>"1PP, přístavba" 150,26</p> <p>"1NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</p> <p>"2NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</p> <p>"3NP, přístavba" 139,59</p> <p>"4NP, přístavba" 140,15</p> <p>"4NP, nástavba" 854,02</p> <p>Součet</p>								
207	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	1 860,460			CS ÚRS 2022 01
208	K	998713103	Přesun hmot pro izolaci tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	18,273			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>								

D 714 Akustická a protitřesová opatření

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod. <p>"1NP" 144,11</p> <p>"2NP" 144,11</p> <p>Součet</p>								
210	M	59036182	panel akustický sportovních hal, nebarvená hrana bílá tl 40mm	m2	302,631			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>referenční výrobek Ecophon Super G™ Plus A Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</p> <p>288,22 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
211	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý	m2	686,060			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod. <p>"1NP" 68,51</p> <p>"3NP, učebny" 129,89</p> <p>"4NP, učebny" 365,7+121,96</p> <p>Součet</p>								
212	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	720,363			CS ÚRS 2022 01
<p>686,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
213	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	99,840			CS ÚRS 2022 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 a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964.
4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod.
5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.

"1NP"2*(9,11+15,85)

"2NP"2*(9,11+15,85)

Součet

214	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	104,832			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

99,84 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

215	K	714123002	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý	m2	169,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964.
4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod.
5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.

13*13

216	M	59036040	panel akustický velkoformátový skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	177,450			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

169 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

217	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,746			CS ÚRS 2022 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

376	K	725291211.R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické dělicí stěny	soubor	4,000			
-----	---	-------------	--	--------	-------	--	--	--

4

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

218	K	727121102	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 40	kus	24,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1NP-4NP" 3*2*4

219	K	727121109	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 160	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"1NP-4NP" 4*4

D 751 Vzduchotechnika

220	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m ²	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

221 M 55341425.R mřížka větrací 250x250mm

kus 10,000

D 761 Konstrukce prosvětlovací

222	K	761661021	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání) hloubky přes 0,6 m do 1,0 m, šířky do 1,0 m	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1001 až -1081 nejsou započteny náklady na dodávku kompletu světlíku (s roštem, odvodňovacím prvkem a pojistkou proti vloupání), tyto se oceňují ve specifikaci.
2. V ceně -1101 nejsou započteny náklady na dodávku výškově nastavitelné nástavby, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V ceně -1111 nejsou započteny náklady na dodávku výtuzného rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
4. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na kanalizační potrubí, tyto se ocení cenami částí A01 katalogu 800-721 Zdravotně technické instalace budov.

223	M	56245255	světlík sklepní (anglický dvorek) včetně odvodňovacího prvku recyklovaný polymer rošt z děrovaného plechu 1500x1000x700mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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

224	K	998761103	Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,275			CS ÚRS 2022 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 762 Konstrukce tesařské

225	K	762431815	Demontáž obložení stěn z dřevotříškových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm	m2	33,550			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace ze stěn; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800–713 Izolace tepelné.

"2NP, stávající dřevotříšková příčka" 2,75*(2,8+3,3)

"3NP, stávající dřevotříšková příčka" 2,75*(2,8+3,3)

Součet

D 763 Konstrukce suché výstavby

226	K	763111468.R1	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 180, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB	m2	53,749			
-----	---	--------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Příčky dvojité opláštěné s vloženou minerální izolací tl.80mm.

Jako vrchní deska bude ve všech prostorech použit typ se zvýšenou mechanickou odolností (referenční výrobek Knauf Diamant).

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení

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 cenou -1717.
3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP" 2,58*(6,910*2+0,15*2+2*2+4,24)

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

"otvory"-(1*1,97*2)

Součet

227	K	763111477	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	205,376			CS ÚRS 2022 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 cenou -1717.
3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP" 2,58*(1,6+3,5)*2,675

"-otvory" (1,1*1,97)

"2NP" 3,275*(8,8+3,3+0,1)

"-otvory" 0,9*1,97

"3NP" 3,275*(8,8+3,3*2+0,1+3,32+1,2)+3,23*2,22

"-otvory" 0,9*1,97*3

"4NP" 3,45*((0,9+0,4)*3+2,05*2+4,31+5,6+0,8+1,95)

"-otvory" (0,8*1,97*2+0,7*1,97)

Součet

228	K	763111477.R	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardnímu A tl. 12,5 mm s izolací, EI 120, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	22,535			
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

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 -1717.
3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP"2,675*(2,85+1,7+3,5+1,7)

-"otvory" 0,9*1,97*2

Součet

229	K	763111481	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB	m2	204,486			CS ÚRS 2022 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 -1717.
3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"2NP"3,275*(3,15)*2

-"otvor" 2,1*3,05*2

"3NP"3,275*(3,15)*3

-"otvor" 2,1*3,05*3

"4NP" 3,45*(5,61*4+2+8,8+3,36+3,2+8,8+3,36*2+3,2)

-"otvory" (0,8*1,97*2+0,9*1,97*4+2,1*3,2)

Součet

230	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	486,146			CS ÚRS 2022 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 cenou -1717.
3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předsazené stěny.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

53,749+205,376+22,535+204,486

231	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	38,340			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1811 až -1821 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.
2. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky.

"1PP" 2,7*(3,4+1,7)*2

"1NP"2*5,4

Součet

232	K	763121458	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	48,012			CS ÚRS 2022 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 12-1714.
3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm.
4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny.
5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. Cena -1590 je určena pro typ nosiče WC na nožičkách na zem pro standardní výšku do 1,3 m. Konstrukce nosiče WC není v ceně - oceňuje se souborem cen 726 13 1- části A 06 katalogu 800 - 721 Zdravotně technické instalace budov. Při výšce stěny na celou výšku místnosti se přidá UA profil =2xKV příčky a patka UA profilu= 4ks - oceňují se cenami 763 18 -1421 - 1424.
8. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

"2NP" 1,2*1,5*2

"3NP" 1,2*1,5*2

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

"4NP"1,2*(5,6+3+1,8+1+1,25+0,85+0,15+1,95+2,3+4,35+2,95+5,61+1,6*2)

Součet

233	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,012			CS ÚRS 2022 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 12-1714.
3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm.
4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny.
5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. Cena -1590 je určena pro typ nosiče WC na nožičkách na zem pro standardní výšku do 1,3 m. Konstrukce nosiče WC není v ceně - oceňuje se souborem cen 726 13 1- částí A 06 katalogu 800 - 721 Zdravotně technické instalace budov. Při výšce stěny na celou výšku místnosti se přidá UA profil =2xKV příčky a patka UA profilu= 4ks - oceňují se cenami 763 18 -1421 - 1424.
8. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

234	K	763164633	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou akustickou, tl. 12,5 mm	m	48,150			CS ÚRS 2022 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,

"stoupačka VZT potrubí 1-4NP" 14,4

"1NP, kaslíky pro VZT" 4+3,25+4

"3NP, kaslíky" 8+7+7,5

Součet

235	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 vysoceodolná dřevotřísková deska určená pro použití na WC tl. min. 25mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. Hrany jsou opatřeny lepenými ABS hranami. Stěny ukládány do eloxovaných Al. Profilů. Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení, kování dveří je standardní, panty masivní pozinkované. Podpěry: stavěcí šroub korozivzdorný kovový, výškově nastavitelné – umožňují vyrovnání nerovností podlahy. Barva: WC dívky světle růžová, WC hoši světle šedá.
 Celková výška kabiny: 2000 mm
 Výška nožiček: 150-200 mm
 m.č.4.20 WC Dívky: 13bm, 5x dveře 700mm m.č.4.24 WC Hoši: 5bm, 2x dveře 700mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří.
 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.

"T8" 2*(13+5)

236	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří.
 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.

5+2

237	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	459,930			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.
 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

"4NP" 441,74+18,19

238	M	59030583	podhled kazetový bez děrování, skrytá hrana tl 10 mm 600x600mm	m2	482,927			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

459,93 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

239	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	34,301			CS ÚRS 2022 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

240	K	764213652.R1	D+M střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku - OV 2	kus	2,000			
			Poznámka k položce: cca 1400x700, U=1,2 W/(m2K)					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
241	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	175,000			CS ÚRS 2022 01
			"K5" 175					
242	K	764214611.R1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 1000 mm	m2	33,000			
			Poznámka k položce: K9 -úprava stávajícího oplechování atiky sousední střechy včetně úpravy stávajících živých pásů					
			"K6"18					
			"K9" 15					
			Součet					
243	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	160,945			CS ÚRS 2022 01
			"K1-4" 3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*4+3,24*2+3,5*2+2,375*31+3,75*4+2,4*1					
244	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	6,250			CS ÚRS 2022 01
			"K0" 1,25*5					
245	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	3,000			CS ÚRS 2022 01
			"K8" 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
247	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
248	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"K7"20</i>								
249	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,825			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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								
250	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	19,125			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začíštění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.								
<i>"O13" 2*2*0,75</i> <i>"O23" 2*2*0,75</i> <i>"O33" 4*2*0,75</i> <i>"O45" 2*3,75*0,95</i> Součet								
251	M	61140052	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	<i>m2</i>	<i>19,125</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
252	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	270,528			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

253	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	270,528			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
specifikace - viz výpis oken

254	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	53,878			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"O1S" 3*2,4*2,4

"O41"2*3,24*2,715

"O42"2*3,5*2,715

Součet

255	M	61140056	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	53,878			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

256	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"O01"4

"O02"1

"O14"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
257	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2	m2	4,740			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>O01 - Okno plastové jednokřídlé sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země</p> <p>O02 - Okno plastové dvojkřídlé, křídla sklápěcí, sloupek širší, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země, okno koordinovat s navazující drátěnou stěnou</p> <p>O14 - Okno kovové vnitřní pevně zasklené jednostranně průhledným sklem (sladit s dveřmi), EI45DP1</p> <p>"O01" 4*1,25*0,6</p> <p>"O02" 1*1,25*0,6</p> <p>"O14"1*0,9*1,1</p> <p>Součet</p>								
258	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně	kus	31,000			
<p>Poznámka k položce:</p> <p>včetně osazení dvoudílné zárubně</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>"D21, 22, 28" 3</p> <p>"D31, 32,38, 39"4</p> <p>"D51, 52, 54, 55, 63"5</p> <p>"D71-81, 83-88, 93-94"19</p> <p>Součet</p>								
259	M	61160054.R1	dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spínavá	kus	31,000			
<p>Poznámka k položce:</p> <p>viz specifikace - včetně dveřních doplňků</p>								
377	K	766660741.R	Montáž + dodávka systém generálního klíče (4klíče, 5úrovní, 74vložek)	kus	1,000			
<p>Poznámka k položce:</p> <p>součástí dodávky je vytvoření plánu generálního klíče</p>								
262	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"T0"5

263	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	39,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"T1-T4" 2+3+2+4+27+1

264	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"T1-T3" 2+2+2+2+2+2+2

265	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	149,895			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"T0" 1,25*5

"T1-T4" 2*2+2,4*3+2*2+2*4+2,375*27+2,4*1

"T1-T3" 3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2

Součet

266	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	60,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	------	--------	--	--	----------------

5+39+16

267	K	766699611.R	Montáž + dodávka ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	53,200			
-----	---	-------------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Včetně materiálu a povrchové úpravy

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"T5" 8*2*0,7

"T6" 30*2*0,7

Součet

268	K	766699611.R1	Montáž + dodávka instalačního kanálu u podlahy - ozn T7	m2	4,100			
-----	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou - viz specifikace Truhlářské výroby

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"T7" 10*(0,26+0,15)

Součet

269	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,208			CS ÚRS 2022 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

270	K	767165111.Z6	Montáž + dodávka madlo dřevěné lakované na chodišťových ramenech, provedení dle stávajících ramen - ozn Z6	m	20,000			
-----	---	--------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

v. 900

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - montáž výplně tvarovaným plechem.

4*5

271	K	767220420.R	Montáž + dodávka zábradlí schodiště ocelové v provedení dle stávajícího - ozn Z5	m	26,000			
-----	---	-------------	--	---	--------	--	--	--

2*13

272	K	767330112	Montáž tubusových světlovdů kopule s lemováním plochá střecha	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách montáže nejsou započteny náklady na:
 - zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střechami, fasádou, podlahou
 - opracování prostupů konstrukčními prvky stropy, střechami, fasádou, podlahou
- V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské, 800-764 Konstrukce klempířské, 800-712 Povlakové krytiny, 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

"OV3" 1

273	M	55381003	světlovd tubusový základní sada bez světlovdného tubusu D 350mm	sada	1,000			CS ÚRS 2022 01
274	M	55381111	světlovdný tubus D 350mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
275	K	767426201.R1	Montáž + dodávka Al slunolamů horizontálních - ozn Z3	m2	90,000			

Poznámka k položce:

Al slunolam horizontální, referenční výrobek BAT J 150, poskládání modulů mezi nosníky s dilatační mezerou. Nosníky slunolamu 150x25 mm kotvené do ostění zdiva přes izolační panel pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Distance kotevní plotny rektifikována ocelovou silnostěnnou trubkou. Nosník slunolamu dvojdílný, Al svařenec nosníku s plotnou + ocelové vynášecí táhlo. Táhlo nerez tyč pr. 10 mm vynesené nad moduly slunolamů a kotvené do atiky střechy. Modul slunolamu systémové provedení (referenční výrobek BAT J 150), lamela 150x25 mm, vše v barevném provedení RAL, viz příčný řez.
vyložení 1,5m
slunolam nad okny 4.NP jižní fasada
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení

60*1,5

276	K	767426201.R2	Montáž + dodávka konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště - ozn Z4	m2	111,000			
-----	---	--------------	---	----	---------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště. Al samonosná konstrukce vertikálního slunolamu, kotvení do ostění stavby s vypodložením dilatace pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Nosná konstrukce Al profil 80x40x3 mm jako svařenec, slunolam tvořený systémem lamel 150x25mm (ref. výrobek BAT J 150) horizontálně uložených v bočním plechovém vedení Al tl. 3 mm, úhel natočení lame 45°, osová rozteč 125 mm na sebe volně navazujících. Vše lakováno do odstínu RAL (bude upřesněno na stavbě). půdorysný tvar L o rozměrech cca 1200x1800mm
2ks konstrukcí délky 18,5m/ks

2*(1,2+1,8)*18,5

277	K	767426201.Z10	Montáž + dodávka ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu - ozn Z10	kg	12 758,813			
-----	---	---------------	---	----	------------	--	--	--

Poznámka k položce:

ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu, vyrobeno z 2U160 - obvod plošiny, I120 - vodorovné příčle po 1m, 2U120 - stojky max po 4m v místě rámu, patní plech P6 min. 350x350mm, povrchová úprava pozinkováním, plocha pro osazení tvořena pororošty, stojky konstrukce řešit jako konstrukci s přerušeným tepelným mostem (systémové řešení nebo vložka mezi pocelové příruby, rozměry upravit dle vybrané VZT technologie
rozměry plošin: 2x 6,15x2,75m, 1x 2,75x3,75m, 1x 2,75x1,63m, 2x 2,75x4,15m, 1x 2,75x5,85m, 2x 2,75x3,53m, 2x 2,15x2,7m (sousední strecha)

"Z10" 6500

"pororošty"(2*6,15*2,75+2,75*3,75+2,75*1,63+2*2,75*4,15+2,75*5,85+2*2,75*3,53*2*2,15*2,7)*20

Součet

278	K	767426201.Z11	Montáž + dodávka ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu- ozn Z11	kg	1 400,000			
-----	---	---------------	---	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu, podpora provedená ve formě ocelové kozy, každá koza bude stát na čtyřech betonových dlaždicích, včetně dlaždice 24ks

"Z11" 14*100

Součet

279	K	767426201.Z7	Montáž + dodávka ocelové únikové schodiště - viz výkres v příloze, včetně kotvení a základových patek - ozn Z7	kg	2 120,000			
-----	---	--------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

antikoroziní ochrana žárovým pozinkováním

2120

280	K	767426201.Z8	Montáž + dodávka masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem - ozn Z8	m2	14,300			
-----	---	--------------	--	----	--------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pletivem, včetně 1x jednokřídlých otvíracích dveří š.=min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max.55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otvírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu
v. 2,6m, 3,2x2,3m*

"Z8" 2,6*(3,2+2,3)

281	K	767640222R1	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevnýproskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV1	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

*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 rámu.
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.*

"1NP" 1

282	K	767640222R2	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV2	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

*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 rámu.
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.*

"1NP" 1

283	K	767640222R3	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 1800x3200 ozn DV3	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

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

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 souborů 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 rámu.
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.

"1NP" 1

284	K	767640222R4	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3050 ozn DV4	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

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 souborů 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 rámu.
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.

"1NP" 1

285	K	767640311.R	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

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 souborů 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 rámu.
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.

"D04"1

286	M	55341324.R	dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x1970mm, spínaná ocel zárubeň	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
viz specifikace - včetně dveřních doplňků

"D04"1

287	K	767646510.R	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	44,000			
-----	---	-------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,
 - montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.
- V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.
- V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).
- V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

"D01-D15"14

"D23-27"5

"D33-37, 40-46"12

"D53, 56-59, 60-62" 8

"D82, 89-92" 5

Součet

288	M	55341183.R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW/EI, dvoudílní spínaná zárubeň	kus	44,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
viz specifikace - včetně dveřních doplňků

289	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"1PP, šachetní dveře" 1

"1NP, šachetní dveře" 1

"2NP, šachetní dveře" 1

"3NP, šachetní dveře" 1

Součet

290	K	767641800.R	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 včetně dveří	kus	1,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

"uzávěr CO krytu" 1

291	K	767646401	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

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 souborů 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 rámu.
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.

"OV6" 2+2+2+2

292	M	55343548.R1	dvířka požární EI15DP1 Sm 700x900	kus	8,000			
293	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	17,400			CS ÚRS 2022 01

"1PP" 1,8*2,4*2+0,8*6

"1NP" 1,8*2,2

Součet

294	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných	m2	304,680			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1PP"2*(16*6+20,9*2+2,6+3,3)

"1NP, kryty oken" 2,4*2,4*3

Součet

295	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu.
2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci,
 - b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně.
4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku.
5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.

"záchytný systém OV7"

"U1" 12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"U2" 15					
			Součet					
296	M	70921336.Po1	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 800mm	kus	12,000			
			"U1" 12					
297	M	70921336.Po2	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 900mm	kus	15,000			
			"U2" 15					
298	M	31452201.PO3	montážní lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení	m	161,000			
			7*23					
299	K	767995115.Z1	Montáž + dodávka ocelová podpůrná konstrukce pro podepření dřevěného parapetu rozměru min. 150x200mm - ozn Z1	kg	625,000			
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			"200 ks" 625					
300	K	767Po10	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1200/2200mm, zárubeň	kus	1,000			
			"CH04"1					
			Součet					
301	K	767Po101	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1500/3050mm, zárubeň	kus	1,000			
			"CH23"1					
			Součet					
302	K	767Po11	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 1800/2200,2450mm, zárubeň	kus	4,000			
			"CH01"1					
			"CH02"1					
			"CH03" 1					
			"CH13" 1					
			Součet					
303	K	767Po12	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm, zárubeň	kus	2,000			
			"CH11"1					
			"CH12"1					
			Součet					
304	K	767Po13	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2100/3050-3200mm, zárubeň	kus	8,000			
			"CH21-22"2					

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

"CH31-33"3

"CH41-42"2

"CH43"1

Součet

305	K	767Pol4	D+M Hliníkové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm	kus	2,000			
-----	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

"CH14-15"2

Součet

306	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,184			CS ÚRS 2022 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 771

Podlahy z dlaždic

307	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	1 004,859			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"opravy"5,544

"nové podlahy"999,315

Součet

308	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"schody" 43,68

Součet

309	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	1 052,826			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"opravy"5,544

"nové podlahy"999,315

"schody" 43,68*(0,3+0,15)

"sokl" (272,31+10,8)*0,1

Součet

310	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 024,515			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"opravy"5,544

"nové podlahy"999,315

"schody" 43,68*(0,3+0,15)

Součet

311	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.

12*2*1,82

312	M	59761330	<i>schodovka protiskluzná šířky 330x330mm</i>	<i>kus</i>	<i>145,600</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
-----	---	----------	---	------------	----------------	--	--	-----------------------

43,68/0,33

132,363636363636 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

313	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.

314	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	173,670			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1NP" 20 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet					
315	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm "1PP, přístavba" 2*(9,06+6,7+2+4,24+4,24+6,91+9,06+4,61) "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 25 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet	m	272,310			CS ÚRS 2022 01
316	K	771474123	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 90 do 120 mm 12*2*(0,15+0,3) Součet	m	10,800			CS ÚRS 2022 01
317	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm 10,8/0,33 272,31/0,33 Součet	kus	943,700			CS ÚRS 2022 01
			857,909090909091 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
318	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených "1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78 "1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76)	m2	538,755			CS ÚRS 2022 01

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

"100%" 20,75

"3NP"

"oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76)

"100%" 37,96

Součet

319	K	771573913	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2	kus	56,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"1NP" 8*2

"2NP" 8*3

"3NP" 8*2

Součet

320	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	5,544			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

56*0,3*0,3

5,04 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	992,655			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

"1PP"

"oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53)

"100%" 181,89+153,26+4,67+5,78

"přístavba" 60,6+29,3+34,05+7,16+8,7

"1NP"

"oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29)

"oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32)

"2NP"

"oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76)

"100%" 20,75

"3NP"

"oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76)

"100%" 37,96

"4NP"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,45+12,34+8,54+31,02+12,53+8,62+33,6+114,41+3,77+12,78+15,7+3,24+4,14+11,68+15,56+4,71					
			Součet					
322	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	1 099,247			CS ÚRS 2022 01
			992,655					
			"podstupně" 12*1,85*2*0,15					
			Součet					
			999,315 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
323	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	71,580			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.					
			2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.					
			3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.					
			4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"4NP WC, úklid 4.18-4.25" 71,58					
			Součet					
324	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál.					
			3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			"sokl" 272,31+10,8					
325	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál.					
			3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			"sokl" 272,31+10,8					
326	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	32,276			CS ÚRS 2022 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 775 Podlahy skládané

327	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti přibíjených	m	40,700			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"1NP" 12,05*2+8,3*2

328	K	775413401	Montáž lišty obvodové lepené	m	120,740			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt, tyto se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

"1NP"2*(9,11+15,85)

"2NP"2*(9,11+15,85)+2*(3,15+7,3)

Součet

329	M	60791111.R	sokl obvodový 78x10mm	m	123,155			
-----	---	------------	-----------------------	---	---------	--	--	--

120,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

330	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	3,900			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

"2NP"1+1,2+1,7

331	M	59054105	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 20x40mm	m	3,900			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

332	K	775511799.R	Podlahy vlysové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)	m2	310,780			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Součásti ceny:

Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřeby do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm

Dílec spodního – pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl.20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm

Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"1NP" 144,11 "2NP" 144,11+22,56 Součet					
333	M	61198138.R	smrkový panel tl. 21 mm, nášlapná vrstva z tvrdého dřeva (typ vybere investor dle vzorkování)	m2	326,319			
			Poznámka k položce: referenční výrobek BOEN Singleflex Olympia s prknem Singleflex velikosti 21×139×2200mm Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení 310,78 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
334	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	93,300			CS ÚRS 2022 01
			"1NP"93,3					
335	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1191, -1193, -1195 a -1197 nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu převyšující 2 mm. Tyto se oceňují cenami 776 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové. 310,78					
336	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
337	K	775591311	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace základní lak	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou započteny i náklady na dodání materiálu. 2. Vyrovnání podkladu se oceňuje cenami 776 99-01 . . Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové					
338	K	775591313	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro vysokou zátěž (sportovní prostory)	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou započteny i náklady na dodání materiálu. 2. Vyrovnání podkladu se oceňuje cenami 776 99-01 . . Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové "1NP" 144,11 "2NP" 144,11+22,56 Součet					
339	K	775591316	Skládané podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou započteny i náklady na dodání materiálu. 2. Vyrovnání podkladu se oceňuje cenami 776 99-01 . . Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové					
340	K	775591411	Skládané podlahy - ostatní práce dokončovací nátěr olejem a voskování	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen 775 59- . . jsou započteny i náklady na dodání materiálu.
2. Vyrovnání podkladu se oceňuje cenami 776 99-01 . . Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou v části A01 ceníku 776 Podlahy povlakové

341	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,730			CS ÚRS 2022 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 776 Podlahy povlakové

342	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1155,111+14

343	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

344	K	776201912	Ostatní opravy výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podložky, s vyříznutím a očištěním podkladu plochy přes 0,50 do 1,00 m2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 20-1921 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem.

"1PP" 3

"1NP"1

"2NP"6

"3NP"4

Součet

345	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	1 155,110			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1PP, výměna stávajících" 53,36 "1NP, výměna stávajících" 110,57 "2NP, výměna stávajících" 90,28 "3NP, výměna stávajících" 127,81 "3NP, přístavba"139,59 "4NP, přístavba"140,15 "4NP, nástavba" 493,35 Součet					
346	M	28411102	PVC vinyl homogenní zátěžový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43	m2	1 286,021			CS ÚRS 2022 01
			"nové" 1155,11 "opravy" 14*1 Součet 1169,11 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
347	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	810,946			CS ÚRS 2022 01
			"1PP, výměna stávajících" 2*(3+3,15+6+3,2+4,2+6) "1NP, výměna stávajících" 2*(3+7+8,86+8,3+6,05+3,7) "2NP, výměna stávajících" 2*(3,9+3,9+8,8+3,622+5,9+3,7+2,9+3,7+2,8+3,7) "3NP, výměna stávajících" 2*(3,3+7,3+4+3,9+5,9+3,7+2,8+3,7+11,8+3,7+4,35+3,5) "3NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+9,21+2,22+4,44) "4NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+6,75+2,22+6,375+2,4+2,2) "4NP, nástavba" 2*(2,765+6,81+8,76+6,81+8,81*4+6,81*4+8,765+6,81+3,2+6,25+2,66+5,61+2,99+5,61+3,36+8,688+2,93+3,36+5,688+3,36) Součet					
348	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	827,165			CS ÚRS 2022 01
			810,946 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
349	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	47,600			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 0,8*5+0,9*3 "1NP"0,8*2+0,9+0,9 "2NP"0,9*8+0,8*3					

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

"3NP"0,9*9+0,8*4

"4NP" 0,9*12+1,6+0,9*3+1,5

Součet

350	M	59054103	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm	m	48,552			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

47,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

351	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,234			CS ÚRS 2022 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 781 Dokončovací práce - obklady

352	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	285,578			CS ÚRS 2022 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. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší 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.

"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)

"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2

- "otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)

Součet

353	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)

"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2

-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)

Součet

354	K	781473920	Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 9 do 12 ks/m2	kus	112,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"1NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2

"2NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*4

"3NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2

Součet

355	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	11,088			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

112*0,3*0,3

10,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

356	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

357	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	314,136			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

285,578 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

358	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	97,000			CS ÚRS 2022 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.

"1NP, odborná učebna" 1,5

"2NP, kabinet, sklad" 1,5

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

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(35)*2

Součet

359	K	781495117	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem	m	150,340			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měřných 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.

"1NP, odborná učebna" (1,1+0,6)

"2NP, kabinet, sklad" (0,6+0,8+1,2)

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2

Součet

360	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,142			CS ÚRS 2022 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

361	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0

"pohled hlavní - jihovýchodní"

(18,65-5,7)*57,66

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

-"otvory" $(2,4*2,4*(18*2+16)+1,7*2,2*2)$
"ostění" $0,1*((2,4+2,4*2)*(18*2+16)+(1,7*2+2,2*4))$

"pohled boční - severovýchodní"
 $(17,985-5,7)*17,3$

-"otvory" $(1,8*3,05+2,4*2,1*2)$
"ostění" $0,1*((1,8+3,05*2)+(2,4+2,1*2)*2)$

"pohled zadní - severozápadní "
 $(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)$

-"otvory" $(2,4*1,8*4+2,4*2,4*6+3,9*2,85*2+1,8*3,2*2+2,4*1,8*5*2+1,8*3,2*2+3,9*2,85*2*2+2,4*2,4*6*2)$
"ostění" $0,1*((2,4+1,8*2)*4+(2,4+2,4*2)*6+(3,9+2,85*2)*2+(1,8+3,2*2)*2+(2,4+1,8*2)*5*2+(1,8+3,2*2)*2+(3,9+2,85*2)*2+(2,4*3*12))$

Součet

362	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	450,671			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

"otvory" $19,125+270,528+53,878+4,74+32*0,8*2*2$

364	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	473,205			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

$450,671 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

365	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

366	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Finální úprava bude malířský otěruvzdorný nátěr s disperzním pojivem. Nátěry stropu budou provedeny v bílém odstínu, nátěry stěn ve třídách kombinací dvou odstínů v pastelových barvách dle výběru investora, stěny chodeb s dolní částí v pastelových barvách a s horní bílou, nátěry ostatních prostor bílé.

"1PP, strop+průvlaky" $935,17*1,1$

"1NP, strop+průvlaky" $629,14*1,1$

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

"2NP, strop+průvlaky" 696,78*1,1

"3NP, strop+průvlaky " 840,08*1,1

Mezisoučet

"1PP, stěny stávající objekt"

"1,01" 2,675*(5,85+9,225)*2

"1,02" 2,675*(5,7+9,225)*2

"1,03" 2,675*(14,15+27)*2

"1,04" 2,675*(9,05*2+6,6)*2

"1,05" 2,675*(11,925+7,15)*2

"1,06" 2,675*(8,7+7,15)*2

"1,07" 2,675*(8,75+7,15)*2

"1,13" 2,675*(5,975+4,05)*2

"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2

"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2

"1,17, 18, 19" 2,675*(5,975+4,2+1,7*2+2,75*2)*2

Mezisoučet

"1NP, stěny stávající objekt"

"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2

"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2

"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2

"1.04" 3,275*(5,7+7,3)*2

"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2

"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2

"1.08" 3,275*(3+7)*2

"1.10" 3,275*(8,86+8,3)*2

"1.13" 3,275*(9+7,3)*2

"1.14-18" 3,275*(8,9+1,8+2,9+5,4+2,8+7,3+5,75+5,4+6+3,7)*2

"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2

"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2

Mezisoučet

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

"2NP, stávající objekt"

"2.01" 3,275*(9,775+9,35+2,2+1,2)*2

"2.02" 3,275*(11,675+9,351+2,6+0,6)*2

"2.03" 3,275*(6,4+2,7)*2

"2.04" 3,275*(22,925+7,1)*2

"2.05" 3,275*(3,15+7,3)*2

"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2

"2.07" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.10" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.11" 3,275*(9+7,3)*2

"2.12" 3,275*(4+3,9)*2

"2.13" 3,275*(1,4+1,8)*2

"2.14" 3,275*(3,62+8,8)*2

"2.15" 3,275*(5,9+3,7)*2

"2.16" 3,275*(6,3+3,15)*2

"2.18-19" (3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2

"2.17, 20,22" (3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2

"2.23-24" 3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2

Mezisoučet

"3NP stávající objekt"

"3.01"3,275*(6,675+9,35)*2

"3.02"3,275*(11,85+9,3+2,6+0,6)*2

"3.03"3,275*(9,5+5,35+2,2)*2

"3.04"3,275*(22,728+6,95)*2

"3.05,6"3,275*(8,7+3,3+8,7+7,3)*2

"3.07-9"3,275*(8,7+7,3)*2*3

"3.10"3,275*(8,85+7,3)*2

"3.11"3,275*(9+7,3)*2

"3.12"3,275*(4+3,9)*2

"3.14"3,275*(5,9+3,7)*2

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

"3.15,16,17"3,275*(2,8+3,7+11,8+3,7+6,35+3,15)*2

"3.18"3,275*(4,2+3,5)*2

"3.19-20, 21, 23"(3,275-1,5)*(3,3+5,7+0,9*4+1,5*4+1,5+1,1+2,85+5,7+2,7+5,7*2+3+0,9*3+1,2*3+2,2+2,4)*2

Mezisoučet

"1NP, přístavba"

"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2

"2NP, přístavba"

"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2

"3NP, přístavba"

"3.P1"3,17*(9,11+6,91)*2

"3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2

"3.P3" 3,23*(2,36+4,44)*2

Mezisoučet

"4NP, nástavba, přístavba"

"4.01" 3,45*(5,7+9,1)*2

"4.02" 3,45*(8,81+9,1)*2

"4.03" 3,45*(3,2+10,6)*2

"4.04" 3,45*(6,7+25,6)*2

"4.05" 3,45*(6,81+2,765)*2

"4.06" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.07-10" 3,45*(8,81+6,81)*2*4

"4.11" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.12" 3,45*(5,61+2,99)*2

"4.13" 3,45*(3,36+8,688)*2

"4.14" 3,45*(2,938+3,36)*2

"4.15" 3,45*(5,688+3,36)*2

"4.16" 3,45*(6,25+3,2)*2

"4.17" 3,45*(2,66+5,61)*2

"4.18-21" (3,3-2)*(7,2+5,6*2+1,8*3+1,8+1+1,15)*2

"4.22-25" (3,3-2)*(7,2*2+5,6*2+3,05+1,95+2,3+1,95+2,9)*2

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

"4.P1" 3,45*(9,11+6,91)*2

"4.P2" 3,45*(8,69+6,75)*2

"4.P3" 3,45*(2,22+6,4)*2

Mezisoučet

Součet

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

367	K	786624121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	256,846			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

interierová horizontální žaluzie, barva šedá, šířka lamel 25mm, ruční ovládání (třídy a kabinety v celém 4.NP, třídy v přístavbě ve 3.NP a upravovaná učebna 1.10 v 1.NP stávající částí)

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.

"OV1" 3*2,4*2,4+2*3,24*2,18+2*3,24*2,715+2*3,5*2,715+27*2,375*2,45+2*3,75*0,95+2,4*2,15

2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

Součet

368	M	61124343.R	žaluzie interiérová Al bílá	m2	256,846			
369	K	786631160.R1	Montáž + dodávka úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna - OV4	m2	19,450			

Poznámka k položce:

úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodících lištách, nábal nad úroveň podhledu, provedení konzultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi nábalu a průvlaku

"OV4" 2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

370	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,177			CS ÚRS 2022 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 M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

371	K	330030053R	Montáž + dodávka výtah osobní, nosnost 1000kg, počet osob 13, počet nástupišť 6	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Zařízení v souladu s normou EN 81-20/50
Nosnost 1000 kg
Počet osob 13
Rychlost 1.0 m/s
Typ pohonu Bezpřevodový
Jmenovitý výkon motoru PMN 7.7 kW
Řízení Řízení se sběrem
směrem do hlavní stanice 1KA
Počet jízd za hodinu 120
Počet stanic 6
Počet vstupů do kabiny 2
Počet nástupišť 6
Strojovna Bez strojovny pod stropem
Hlavní přívod 400 V, 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení 230 V, 50 Hz
Zdvih 13.9 m
Prohlubeň 1250 mm
Hlava šachty 3400 mm
(pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku)
Šachta: šířka x hloubka 2000 x 1880 mm
Kabina: šířka x hloubka x výška 1600 x 1400 x 2100 mm
Dveře: šířka x výška 900 x 2000 mm
Typ dveří automatické 2-panelové s otevíráním doleva
Typ motoru S frekvenčním měničem
Šachta Ocelová konstrukce
Interiér kabiny upřesní objednatel dle výrobního sortimentu dodavatele
Stěny kabiny Laminátová kompozice - barva bude upřesněna
Boční stěny kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Levá - laminát - barva bude upřesněna
Pravá - laminát - barva bude upřesněna
Zadní stěna kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Kabinové dveře RAL9006 (možno upřesnit později)
Světelná clona Ano, v souladu s vyhláškou
Podlaha kabiny Černá strukturovaná guma
Okopy v kabině Rovné
Šedý eloxovaný hliník
Strop kabiny Nerez
Osvětlení kabiny LED Line
Ovládací panel v kabině FI GS 100 (mechanické)
Mechanická tlačítka
Ovládací panel na poloviční výšku kabiny
Zrcadlo Umístěno na boční stěně
Poloviční výška, 600mm šířka
Madlo Umístěno na boční stěně
Rovné

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

Materiál - nerez
 Broušená povrchová úprava
 Šachetní dveře Základní
 Povrchová úprava šachetních dveří Vypalovaná barva RAL 7032
 Požární odolnost šachetních dveří Dle ČSN EN81-58 EW30
 Ovládací panel na nástupištích Zapuštěný v rámu dveří

Požadované příslušenství
 Možnosti ovládání Automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku el.proudu
 Automatický návrat do hlavní stanice
 Bezhalogenové provedení kabelů
 Alarmy a komunikační vlastnosti Telealarm Standard
 Hlasový modul v kleci
 Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE
 Osvětlení šachty Zajistí dodavatel výťahu
 Frekvenční měnič Frekvenční měnič VAF

372	K	330030053R2	Montáž + dodávka výtahová šachta	kus	1,000			
-----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 kompletní dodávka + montáž výtahové šachty
 Šířka šachty pro výťah 2000 mm
 Hloubka šachty pro výťah 1880 mm
 Šířka ock 2200 mm
 Hloubka ock 2030 mm
 Výška ock celkem 3315 mm
 Třída provedení EXC2
 sklo s pokovenou vrstvou
 podtlaková ventilace s termostatem
 Elektrický přímotop 2 kW

včetně demontáže původního opláštění a jeho ekologickou likvidaci + začištění stávající ocelové konstrukce +
 nástavbu přidání dalšího patra a nové opláštění dle normy 81-20 a platného certifikátu zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	977151124	Jádrové vrtvy diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	5,500			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.

2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtvy jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

prostory ŽB stropy

*0,25*22*

D 997 Přesun sutě

2	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:

a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,

b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,

c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,

d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.

2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově),

užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.

3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.

4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 								
4	K	997013509	Odvoz sutí 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	7,938			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <p>0,567*14 "Přepočtené koeficientem množství"</p>								
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,011			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 								
6	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,556			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 								
D 998			Přesun hmot					
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,013			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití 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
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

8	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	266,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

vodovod

25,0+25,0+55,0+25,0+16,0+50,0

18,0+18,0+17,0+17,0

Součet

9	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	113,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

kanalizace

82,0+6,0+25,0

10	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	168,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p> <p>kanalizace 99,0+38,0+30,0+1,0</p>								
11	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm (25,0+17,0)*1,015	m	42,630			CS ÚRS 2022 01
12	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm (55,0+17,0)*1,015	m	73,080			CS ÚRS 2022 01
13	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm (25,0+16,0+18,0)*1,015	m	59,885			CS ÚRS 2022 01
14	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm 50,0*1,015	m	50,750			CS ÚRS 2022 01
15	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm 6,0*1,015 (25,0+18,0)*1,015	m	43,645			CS ÚRS 2022 01
16	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm (82,0+25,0)*1,015	m	108,605			CS ÚRS 2022 01
17	M	63154580	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/40mm (99,0+30,0)*1,015	m	130,935			CS ÚRS 2022 01
18	M	63154582	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/40mm (38,0+1,0)*1,015	m	39,585			CS ÚRS 2022 01
19	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,614			CS ÚRS 2022 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

20	K	721140903	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

23	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

24	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

25	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	107,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

82,0+25,0

26	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	129,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

99,0+30,0

27	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	39,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

38,0+1,0

28	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	123,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</p> <p>15,0+78,0+30,0</p>								
29	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	18,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</p> <p>12,0+6,0</p>								
30	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	11,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</p>								
31	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</p>								
32	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p> <p>11</p>								
33	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p> <p>32+1</p>								
34	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p> <p>6</p>								
35	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

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

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.

1+1

36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	10,000			CS ÚRS 2022 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+1

37	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	72123 R	Sřešňí vpusti vyhříváné dvojúrovňové DN 100	ks	9,000			
39	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
41	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	450,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,771			CS ÚRS 2022 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

45	K	722140105	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 35/1,5 33,0+7,0+13,0	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	722140107	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 54/2 22,0+15,0+26,0	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do O 50 mm	m	39,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13,0+26,0					
48	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	223,000			CS ÚRS 2022 01
			25,0+17,0+59,0+63,0+39,0+20,0					
49	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	130,000			CS ÚRS 2022 01
			8,0+55,0+17,0+17,0+4,0+20,0+9,0					
50	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	104,000			CS ÚRS 2022 01
			25,0+18,0+16,0+18,0+12,0+7,0+8,0					
51	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
			50,0+50,0					
52	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	83,000			CS ÚRS 2022 01
			22,0+25,0+18,0+18,0					
53	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	181,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
			59,0+63,0+39,0+20,0					
54	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
			4,0+20,0+12,0+7,0+8,0+9,0					
55	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
			33,0+7,0+13,0					
56	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22,0+15,0+26,0								
57	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	93,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.								
8,0+18,0+50,0+17,0								
58	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	40,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.								
22,0+18,0								
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	91,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
33*2								
6								
10								
1*2								
1*3								
4								
Součet								
60	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou se oceňuje uzavíraný nebo otevíraný úsek, tj. od hlavního uzávěru k uzávěrům stoupačích potrubí nebo od těchto uzávěrů k uzávěrům před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. Nejsou-li stoupačí potrubí opatřena uzávěry, považuje se za úsek potrubí od hlavního uzávěru k uzávěrům před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Cenou nelze oceňovat uzavírání nebo otevírání potrubí, které odbočuje ze stoupačích potrubí a je opatřeno vlastním uzávěrem; tyto práce jsou započteny v cenách oprav (např. bytové uzávěry v instalačních šachtách).								
61	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	90,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
63	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
64	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
65	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	18,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	722232065	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	722241 R	Termoskopický ventil 12 l/min D+M	ks	7,000			
72	K	722242 R	Termoskopický ventil 17 l/min D+M	ks	2,000			
73	K	722243 R	Termoskopický ventil 30l/min D+M	ks	1,000			
74	K	722244 R	Termoskopický ventil 45 l/min D+M	ks	2,000			
75	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	756,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
77	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	756,000			CS ÚRS 2022 01

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

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.

78	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
79	K	72231 R	Závěsný rošt nerez pro 1 potrubí	m	33,000			
80	K	72232 R	Závěsný rošt nerez pro 2 potrubí	m	50,000			
81	K	72233 R	Závěsný rošt nerez pro 3 potrubí	m	82,000			
82	K	72234 R	Závěsný rošt nerez pro 4 potrubí	m	3,000			
83	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,662			CS ÚRS 2022 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 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

84	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka. 								
85	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	10,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka. 								
86	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	6,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru. 								
87	K	725211616	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šifka umyvadla 550 mm	soubor	32,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.</p> <p>2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.</p>								
88	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.</p> <p>2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.</p>								
89	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
94	K	725811111 R	Ventil rohový s připojovací trubičkou G1/2	ks	79,000			
10+1+2+33*2								
95	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.</p>								
96	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	33,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.</p>								
97	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
98	K	725869218	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných U-sifonů	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přeřadovací tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

99	M	2869 R	Sifon na kondenzát VZT	ks	11,000			
100	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,024			CS ÚRS 2022 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

102	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 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.

103	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	9,000			CS ÚRS 2022 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.

104	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 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.

105	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,182			CS ÚRS 2022 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 727 Zdravotnicka - požární ochrana

106	K	727121101	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	727121103	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 50	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	727121104	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	727121142	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 140	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vytápění

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
1	K	713311111	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá	m2	1,400			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								
2	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	0,100			CS ÚRS 2022 01
3	M	63150849	<i>pás tepelně izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,100</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S) 1,5*1,4</i>								
4	K	713391111	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch rovných	m2	2,500			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2532 až -2542 lze oceňovat i nátěry tepelných izolací potrubí.
2. Cenami -2532 až -2542 nelze oceňovat vnější nátěry doplňujících izolačních konstrukcí z plechu; tyto práce se lze oceňovat cenami části A07-Nátěry ocelových konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.
3. Cenami -1121 a -1122 nelze oceňovat izolace se snímatelnými pouzdry z plechu na patentní uzávěry; náklady na tyto izolace jsou obsaženy v cenách souboru cen 713 37- . . Montáž izolace tepelné těles.

5	K	713391112	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	m2	0,150			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2532 až -2542 lze oceňovat i nátěry tepelných izolací potrubí.
2. Cenami -2532 až -2542 nelze oceňovat vnější nátěry doplňujících izolačních konstrukcí z plechu; tyto práce se lze oceňovat cenami části A07-Nátěry ocelových konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.
3. Cenami -1121 a -1122 nelze oceňovat izolace se snímatelnými pouzdry z plechu na patentní uzávěry; náklady na tyto izolace jsou obsaženy v cenách souboru cen 713 37- . . Montáž izolace tepelné těles.

6	M	194208250	plechy z hliníku a z jeho slitin válcované za studena běžné hliníkové plechy hladké ve slitině Al99,5 dle EN AW 1050A H24 (polotvrdy) bez povrchové úpravy tloušťka x šířka x délka mm 0,60 x 1000 x 2000 (3,24 kg), hustota 2700 kg/m3	kg	6,869			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
(Tepelná izolace R+S)

2,65*1,6*0,0006*2700

7	K	713420811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

8	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	34,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

36

10	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	52,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.</p> <p>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.</p> <p>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p> <p>16+26+10</p>								
12	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
13	M	63154608	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
14	M	63154610	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/50mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
15	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.</p> <p>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.</p> <p>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>								
16	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.</p> <p>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.</p> <p>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>								
17	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	1 198,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

647+139+138+122+77+75

18	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	647,000			CS ÚRS 2022 01
19	M	28377046	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm	m	139,000			CS ÚRS 2022 01
20	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm	m	138,000			CS ÚRS 2022 01
21	M	28377056	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/25mm	m	122,000			CS ÚRS 2022 01
22	M	28377063	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/25mm	m	77,000			CS ÚRS 2022 01
23	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
24	M	59030975R	páska okrajová izolační š 50mm	m	5,000			
25	M	59051440R	spojka PVC pro izolace	kus	4 792,000			

1198*4

26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,257			CS ÚRS 2022 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 732

Ústřední vytápění - strojovny

27	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo.
2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa.
3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže.
4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.

28	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navažení hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p>								
29	K	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navažení hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p>								
30	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navažení hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p>								
31	K	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navažení hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p>								
32	K	732112132	Rozdělovače a sběrače sružené hydraulické přírubové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 80 (15 m3/h - 350 kW)	kus	2,800			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navažení hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p>								
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000			CS ÚRS 2022 01
34	K	732199100R1	Dodávka štítků orientačních, plechových, text dle uživatele	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-60 180).</i>								
36	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-80 180).</i>								
37	K	732422212	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 6,0 m / 11,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo MAGNA3 40-60F).</i>								
38	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
39	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,201			CS ÚRS 2022 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 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

41	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15	m	72,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20	m	112,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32	m	136,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 76/3,2	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu.</p> <p>2. V cenách –2122 a -2123 je započteno:</p> <p>a) úplné těleso přípojky,</p> <p>b) navaření hrdla přípojky.</p>								
50	K	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 89/3,6	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu.</p> <p>2. V cenách –2122 a -2123 je započteno:</p> <p>a) úplné těleso přípojky,</p> <p>b) navaření hrdla přípojky.</p>								
51	K	733121168	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 108/4,0	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu.</p> <p>2. V cenách –2122 a -2123 je započteno:</p> <p>a) úplné těleso přípojky,</p> <p>b) navaření hrdla přípojky.</p>								
52	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	733131132	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 40	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	733131135	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
55	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	354,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p> <p>12+72+112+22+136</p>								
56	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).								
58	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 89/5,0 do 133/5,0	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury). 12+10								
59	K	733191912	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN do 10	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
60	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	733191922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 10	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	733191926	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	733194925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 89/3,6	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	733194928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 108/4,0	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 15/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 18/1	m	577,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 22/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 28/1,5	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 35/1,5	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
72	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 18/1	kus	102,000			CS ÚRS 2022 01
73	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	843,000			CS ÚRS 2022 01

70+577+70+26+100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,050			CS ÚRS 2022 01
75	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,114			CS ÚRS 2022 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 734 Ústřední vytápění - armatury

76	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	734109215R1	Regulační a vyvažovací armatura se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

(V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD a STAF. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).

78	K	734109414	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(dodávka regulačních ventilů - M+R)

79	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čisticím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	734163429	Filtry z uhlíkové oceli s čisticím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 100	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	734172117	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 80	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
82	K	734172222	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 50/ 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	734172225	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
84	K	734172227	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 80/ 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	734173213	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 40	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
87	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
88	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
89	K	734192317	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
94	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
95	K	734220101R	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1/2	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>								
96	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>								
97	K	734220R01	Přepouštěcí automatický ventil přímý DN15 rozsah 10-60 kPa	kus	2,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s ventilem TA-IMI BPV)</i>								
98	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>								
99	K	734221552	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

100	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	60,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(Kompatibilní s radiátorovými ventily)

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

101	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
102	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
103	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
104	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 3/8	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
106	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	55,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	734291266	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	734291951	Opravy armatur závitových zpětná montáž hlavíc ručního a termostatického ovládání	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
112	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
113	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
114	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
115	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
117	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

118	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,439			CS ÚRS 2022 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 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

119	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových 178*0,27	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
120	K	735151271	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
121	K	735151471	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
122	K	735151475	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
123	K	735151476	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
124	K	735151477	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
125	K	735151479	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
126	K	735151480	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
127	K	735151577	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
128	K	735152381	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1565 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
129	K	735152382	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1760 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
130	K	735152482	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
131	K	735152483	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 2579 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
132	K	735159240R	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	60,000			
133	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.								
134	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.								
135	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
136	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,200			CS ÚRS 2022 01
137	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,406			CS ÚRS 2022 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 -5181 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

138	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	840,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

společný závěs pro 2 trubky:

68*10

pevný bod (4x) a vodící uložení (8x)potrubí:

12*5

(Standardní potrubní závěsy a konzole jsou zahrnuty v ceně potrubí)

podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače (do podlahy):

4*25

Součet

139	K	767995112R1	Dodávka ocelových atypických konstrukcí	kg	840,000			
-----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)

140	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,840			CS ÚRS 2022 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.

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

141	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující 0,84*65	m2	54,600			CS ÚRS 2022 01
142	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 0,848*65	m2	55,120			CS ÚRS 2022 01
143	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující 12+72+112+22+136+75	m	429,000			CS ÚRS 2022 01
144	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující 2+12+10	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
145	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní 6+10	m	16,000			CS ÚRS 2022 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

146	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.) prostupy 400x200 mm stěnovými konstrukcemi do tl.600 mm vč. začištění po montáži (celkový počet 6 ks): 6*2 úprava prostupů 400x200 stropními konstrukcemi do tl. 300 mm (5 ks): (prostupy jsou v dodávce stavební části) 5*1 úprava podlahy pro osazení R+S (4x): 4*3 Součet</i>	hod	29,000			CS ÚRS 2022 01
147	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.)</i>	hod	34,000			CS ÚRS 2022 01

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

vypuštění vody z topného systému, větví nebo stoupaček:

1*10

příplatek za demontáž těles a potrubí UT:

8*3

Součet

148	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	161,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.)

příplatek za propojení stávajícího a nového potrubí UT:

12*1

úprava vyregulování vstupní regulační armatury do objektu (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

úprava fakturačního měřiče tepla (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

nastavení regulačních oběhových čerpadel:

0,5*3

napouštění topného systému upravenou vodou:

2*6+1*8

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN po úpravách ve stávajícím objektu ZŠ:

72

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN pro nové topné systémy přístavby a nástavby:

2*24

Součet

D OST Ostatní

D 001 Ostatní

149	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000			
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

veškerého demontovaného topenářského a pomocného materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí od DN50 do DN125 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	20,000			

*Poznámka k položce:
(Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle vedení potrubí a projektu PBS).*

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN100:

2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí do DN50:

4*2+2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN65-80 - stávající:

4*2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Silnoproud a blesk

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 740			Elektromontáže - zkoušky a revize					
1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			
2	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
3	K	740991910X	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
4	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,000			CS ÚRS 2022 01
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					
6	K	748992300	Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů	soubor	0,050			
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
7	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	442,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	345715210.1	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	442,000			
9	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
10	M	345715190	materiál úložný elektroinstalační univerzální krabice z plastické hmoty D 69 x 42 mm, 500 V KU 68-1902 s víčkem KO 68	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	210010324	Montáž krabic elektroinstalačních rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT 250 bez svorkovnic	kus	2,000			
12	M	345715440	materiál úložný elektroinstalační skříň rozvodná KT 250	kus	2,000			
13	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabic víčkem na 2 šrouby	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
14	K	210020321	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	500,000			
15	M	KO1476	drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mat.	m	500,000			
16	K	210020328	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	80,000			
17	M	KO1488	drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mat.	m	80,000			
18	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	264,000			
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm ²	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	210100006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²	kus	48,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	9,000			
25	M	000118653.2	detektor přítomnosti a pohybu pro ovládání VZT	kus	9,000			
26	K	210110030	Montáž doběhu	kus	9,000			
27	M	348538037	doběh ventilátoru, zařízení V	kus	9,000			
28	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	27,000			
29	M	345354000	přístroj spínače jednopólového 10A	kus	27,000			
30	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	11,000			
31	M	345354040	přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový	kus	11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	210110038	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			
33	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
34	M	345354080.1	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6,IP44</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
35	K	210110143	Montáž ovladačů nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	19,000			
36	M	345354350	<i>přístroj tlačítkového ovládače zapínacího 10A</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>			
37	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	364,000			
38	M	345551240.1	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy s přepět. ochranou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
39	M	34555101	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A bílý</i>	<i>kus</i>	<i>362,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
40	M	34536700	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>106,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
41	M	34536705	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
42	M	34536710	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 trojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>90,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
43	M	34536710.1	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 čtyřsobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			
44	K	210111052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
45	M	345514850	<i>Z3_zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
46	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
47	M	358112580R	<i>Zf_zásuvka nástěnná IZG 3232 16 A, 250 V, 5pól.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
48	K	210120421	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
49	M	35822109	<i>jistič 1pólový-charakteristika B 10A</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
50	M	35822111	<i>jistič 1pólový-charakteristika B 16A</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
51	K	21014043X	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých ovladačů ve skříni	kus	2,000			
52	M	345354021	<i>ovládací TS dle specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
53	M	345354022	<i>ovládací CS dle specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
54	K	210190005UPS	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000			
55	M	RH1000102	<i>samostatná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
56	M	RPO000103	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
57	M	R01000104	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
58	M	R01000105	<i>statná příloha specifikace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	M	R01000106	statná příloha specifikace	kus	1,000			
60	K	210190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
61	M	R01000110	<p>UPS Legrand Forte 33040 40 kVA/40kW, on-line Vstupní napětí 3x380, 400 V, +/- 10% frekvence 50/60 Hz + /- 5% Výstupní parametry: výkon 40 kVA/ 40kW THDi < 4% napětí 3x400V přetížení 30 sec až 150% frekvence 50/60 Hz +/- 0,1% účinnost 96 %, ECO Mode 98,5 hluk méně než 55 dB Rozměry UPS (š x h x v): mm Hmotnost UPS 180kg Bat. modul pro 62ks 33Ah 12V 60ELF33 Baterie 60ks 33Ah 12V Rozměry mm Hmotnost 850kg Certifikace CE Konstrukce a výroba ISO 9001 Doba zálohy 30 minut při zátěži 22kW Projekční podklady: Kabeláž: flexibilní, jemně slaněná pro vstup 5x 25mm², pro výstup 5x 25mm², jištění 3x 80Ah, char C. Tepelné ztráty nejvýše 1,6kW. Potřebný prostor: UPS 40kVA šířka 700mm x hloubka 900mm x výška 1400mm, za UPS prostor 400mm, před UPS 800mm, z boku 400mm Bateriový modul šířka 1500mm x hloubka 700 x výška 1700mm; Zepředu přístup 800mm</p>	kus	1,000			
62	M	354B00001	ekvipotencionální svorkovnice DEHN K12	kus	1,000			
63	M	354B00003	instalační materiál	kus	1,000			
64	K	210190052R.1	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	1,000			
65	K	741372112	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	333,000			CS ÚRS 2022 01
66	M	348000N1	<p>materiál korpusu: Bílý polykarbonát materiál krytu svítidla: Satinovaný polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Přisazené stropní/nástěnné stupeň krytí svítidla: IP44, IK04, třída izolace II výkon svítidla: 1W/90lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: elektronický nouzový modul: 1 hodina, NM, selftest</p>	kus	32,000			
67	M	348000N2	<p>materiál korpusu: Bílé ABS+PC materiál krytu svítidla: Escape optika materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 2W/200lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: Elektronický, AUTOTEST nouzový modul: 1 hodina</p>	kus	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	348000S1	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Prismatická optika UGR17 materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP44 výkon svítidla: 36W/4000K/4370lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	211,000			
69	M	348000S2	materiál korpusu: Eloxovaný hliníkový profil materiál krytu svítidla: - materiál reflektoru: Asymetrický hliníkový reflektor barevné provedení: - způsob montáže: Závěsné svítidlo stupeň krytí svítidla: IP30 výkon svítidla: 57W/4000K/9000lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický	kus	20,000			
70	M	348000S3	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový difusor materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP40 výkon svítidla: 40W/4000K/3800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	24,000			
71	M	348000S4	materiál korpusu: Ocelový plech lakovaný materiál krytu svítidla: Akrylátové sklo materiál reflektoru: - barevné provedení: Lak RAL7012 způsob montáže: Nástěnné, stropní stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 23,3W/4000K/3910lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	8,000			
72	M	348000S5	materiál korpusu: Hliník materiál krytu svítidla: Mikroprismatický polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP54, třída izol.II výkon svítidla: 20,5W/4000K/2400lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický	kus	31,000			
73	M	348000S7	materiál korpusu: Šedý polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Šedé/bílé způsob montáže: Přisazené/závěsné stupeň krytí svítidla: IP66, IK09, třída izolace II výkon svítidla: 48W/4000K/6800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický nouzový modul:	kus	3,000			
74	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
75	K	741371004D	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			
76	M	34751014	zářivka lineární 36W G13 denní bílá	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	200,000			
78	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	124,000			
79	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	580,000			
80	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	90,000			
81	K	210220221	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na konstrukci ocelovou	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	254,000			
84	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
85	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	54,000			
87	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	13,000			CS ÚRS 2022 01
88	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	13,000			
89	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
90	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000			
91	M	354416700	podpěry vedení hromosvodu PV 11b Cu	kus	238,000			
92	K	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2	m	40,000			
93	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	40,000			
94	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
95	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
96	K	210800105.1	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	200,000			
97	M	341117090.5	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE V/c 3x1,5 mm2	m	200,000			
98	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
99	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
100	K	210800115	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
101	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
102	M	341110900.5	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	150,000			
103	K	210800116	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
104	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	210800117	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	1 330,000			CS ÚRS 2022 01
106	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 01
107	M	341110980.1	kabel silový s Cu jádrem bezhalogenový CYKY 5x6 mm2	m	130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
108	K	210812041	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x50 mm ²	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
109	M	34111621	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x50mm²</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>			
110	M	34111622	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm²</i>	<i>m</i>	<i>120,000</i>			
111	K	210812065.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	280,000			
112	M	34111610.2	<i>kabel silový bezhlalogenový s Cu jádrem 1kV 5x25mm²</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>			
113	M	34111611	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm²</i>	<i>m</i>	<i>200,000</i>			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
114	K	460680102	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m ² a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
115	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	110,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	620,000			
117	K	460680583	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	300,000			CS ÚRS 2022 01
118	K	PROMAT	požární ucpávka	m ²	5,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - Požární vypínání objektu

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 1263112631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					
1	K	742111001.R	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	2 900,000			
2	M	Pol9	<i>D Přichytky pro ohniodolný kabel, vč. Kotevního materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>2 900,000</i>			
3	K	22 026 1662	Drážka pro kabel/trubku pr. 16 mm vč.začištění	m	300,000			
4	K	22 028 0010.R	Mtž Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min	m	550,000			
5	M	Pol8	<i>D Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min</i>	<i>m</i>	<i>550,000</i>			
6	K	22 028 0010.1	Mtž Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.	m	500,000			
7	M	Pol10	<i>D Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>			
8	K	22 041 0001	Mtž Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu	ks	4,000			
9	M	Pol6	<i>D Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>			
10	K	22 072 1126	Mtž Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky	ks	36,000			
11	M	Pol2	<i>D Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>36,000</i>			
12	K	22 072 1127	Mtž Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek	ks	10,000			
13	M	Pol3	<i>D Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>			
14	K	26 080 0041	Mtž Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka	ks	27,000			
15	M	Pol4	<i>D Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka</i>	<i>ks</i>	<i>27,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460 680 041	Průraz zdí 15 -30 cm	ks	16,000			
17	K	460 680 042	Průraz stropu	ks	8,000			
18	K	Pol14	Mtž Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem	ks	13,000			
19	M	Pol5	<i>D Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem</i>	ks	13,000			
20	K	Pol15	Mtž Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky	ks	4,000			
21	M	Pol7	<i>D Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky</i>	ks	4,000			
22	K	Pol17	Montáž - svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
23	M	Pol11	<i>Dodávka svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.</i>	ks	1,000			
24	K	Pol18	Montáž požární ucpávky	ks	1,000			
25	M	Pol12	<i>Dodávka požární ucpávky</i>	ks	1,000			
26	K	Pol19	Měření po úsecích	ks	60,000			
27	K	Pol20	Zákaznický text	ks	60,000			

D M Práce a dodávky M

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

28	K	220330394	Revize požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	220331001	Montáž požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
30	M	Pol1	<i>Dodávka Ústředna Požárního odvětrání - ústředna 1 smyčka, pro max. 127 prvků, záložní akumulátory, vč. Skříňe</i>	kus	1,000			

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

31	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	39,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Oživení, uvedení do provozu
Zaškolení obsluhy*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 01			Datová síť					
1	M	341580004	Kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	9 140,000			
2	M	358111497	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, pro uchycení pod omítku	kus	63,000			
3	M	358111467	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku v 1.PP	kus	42,000			
4	M	514126114	Kanálek z OSB desek	m	10,000			
5	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
6	M	345112713	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 14 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x20mm	m	190,000			
7	M	345112715	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 40 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x40mm	m	160,000			
8	M	345112723	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 90 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	75,000			
9	M	345112784	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 180 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 130x40mm	m	20,000			
10	M	345202136	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 20x40	m	4,000			
11	M	345202148	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 50x62	m	4,000			
12	M	264128102	Kabelová chránička o 40 v podlaze	m	30,000			
13	M	264128102.1	Elektroinstalační trubka ohebná ve zdi do o 40	m	350,000			
14	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	655,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	314526101	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	16,000			
16	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,800			
17	M	246122186.1	Požární prostupy stropem	m2	0,500			
18	M	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	42,000			
19	M	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	64,000			
20	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	10,000			
21	M	261124106	Ocelový drátěný kryt pro zásuvky	kus	2,000			
22	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm	kus	655,000			
23	K	460690041	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	16,000			
24	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítkou, vnější O přes 35 mm	m	380,000			
25	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	560,000			
26	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	75,000			
27	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 120 do 180 mm	m	20,000			
28	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	64,000			
29	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	42,000			
30	K	741910413	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 125mm	m	8,000			
31	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000			
32	K	741920052	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stropním průchodu tl. do 200 mm	m2	0,500			
33	K	741920061	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stěnovém průchodu t.l přes 150 do 300 mm	m2	0,800			
34	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	9 140,000			
35	K	742330042	Montáž zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, dvouzásuvky	kus	105,000			
36	K	HZS	Montáž kanálku z OSB desek 10m	hod	10,000			
37	K	HZS.1	Montáž ocelového drátěného krytu pro zásuvky 2ks	hod	1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	HZS.2	Zakončení UTP kabelů do patch panelů 210 ks	hod	17,000			
39	K	HZS.3	Očíslování zásuvek, patch panelů	hod	40,000			
40	K	HZS.4	Měření metalické kabeláže na zásuvce 105ks	hod	42,000			

D 02 Školní zvonek

41	M	314128102	Školní zvonek	kus	3,000			
42	M	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-2Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	195,000			
43	M	345112712.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	135,000			
44	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	280,000			
45	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	280,000			
46	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	135,000			
47	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6mm2	m	195,000			
48	K	HZS.5	Montáž školního zvonku 3 ks	hod	3,000			
49	K	HZS.6	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 3ks	hod	1,000			

D 03 Jednotný čas

50	M	314128102.1	Hodiny řízené ústřednou	kus	1,000			
51	M	341581056.1	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	55,000			
52	M	345112712.2	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
53	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	94,000			
54	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	94,000			
55	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
56	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	55,000			
57	K	742340002	Montáž jednotného času, hodin nástěnných	kus	1,000			
58	K	HZS.7	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 1ks	hod	0,300			

D 04 EZS

59	M	347142107	Detektor PIR	kus	3,000			
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	341582011	Kabel FI-HO6	m	125,000			
61	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
62	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	90,000			
63	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS , detektor na stěnu nebo na strop	kus	3,000			
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	125,000			
65	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
66	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	90,000			
67	K	HZS.8	Zapojení nových čidel dostávajícího systému EZS 3ks	hod	2,100			

D 05 Rozhlas

68	M	314127014	Reproduktor nástěnný pro školní rozhlas včetně regulátoru hlasitosti 100V, 5W	kus	14,000			
69	M	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	560,000			
70	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
71	M	345112723.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	20,000			
72	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	460,000			
73	M	261124107	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory	kus	2,000			
74	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	14,000			
75	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	560,000			
76	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	210,000			
77	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	20,000			
78	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	460,000			
79	K	HZS.9	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory 2ks	hod	2,000			
80	K	HZS.10	Zapojení nových reproduktorů dostávajícího systému rozhlasu 19ks	hod	8,000			

D 06 Evakuační rozhlas

81	M	344136135	Jistič PL7-16/B/1 10kA	kus	1,000			
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	341543211	Kabel napájecí silový 1-CSKH-V 180 3Cx2,5- napájení ústředny ER - z RP v 1.PP	m	10,000			
83	M	414129108	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	33,000			
84	M	314127100	Certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón	kus	2,000			
85	M	314127101	Vstupní modul	kus	1,000			
86	M	314127102	Certifikovaný systémový rozšiřující výkonový zesilovač 1x360W	kus	2,000			
87	M	314127103	Certifikovaný manager napájení 24V a nabíječ akumulátorů 2x12V	kus	1,000			
88	M	314127104	AKU 12V/55Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 5 let	kus	4,000			
89	M	314127105	Mikrofonní stanice	kus	1,000			
90	M	314127106	Certifikovaný reproduktor nástěnný 6W @ 100V, plast	kus	68,000			
91	M	314127108	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápustná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	kus	13,000			
92	M	314127109	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro řídicí jednotku	kus	1,000			
93	M	314127110	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro napájecí zdroj	kus	1,000			
94	M	314127146	Provozní kniha ER	kus	1,000			
95	M	341543211.1	Kabel CSKH-V 180 2x1,5/ 2x2,5- reproduktory a hlásiče	m	1 360,000			
96	M	341543701	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	4 480,000			
97	K	Pol 34154	Drobný elektroinstalační materiál 10% z dodávek /svorkovnice pro vyrovnání potenciálu, vodič CY do 6/	kus	1,000			
98	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000			
99	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	10,000			
100	K	HZS.11	Montáž přichytky požárně odolné jednostranné 4 513ks	hod	84,000			
101	K	Pol25	Montáž ústředny evakuačního rozhlasu včetně příslušenství	hod	84,000			
102	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	68,000			
103	K	HZS.12	Montáž červeného tlačítka 13 ks	hod	8,000			
104	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000			
105	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	5,000			
106	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti rozhlasu	kus	1,000			
107	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	1 360,000			
108	K	HZS.13	Montáž drobného elektroinstalačního materiálu náležejícího k montáži ústředny	hod	8,000			

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

D 07 Ostatní

109	K	212189176	Materiál pro zednické výpomocce	kus	1,000			
110	K	Pol 341000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkovývh materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000			

D 08 Demontáže a přeložky

111	K	HZS.14	Přeložky a demontáže materiálu	hod	120,000			
112	K	HZS.15	Demontáž stávajícího zařízení k dalšímu použití	hod	64,000			
113	K	Pol26	Demontážní práce včetně ekologické likvidace materiálu	hod	84,000			
114	K	HZS.16	Demontáž a opětná montáž stávajícího podhledu stropu	hod	16,000			
115	K	HZS.17	Stavební úpravy (průrazy, zapravení,)	hod	84,000			
116	K	HZS.18	zkušební provoz - zaškolení obsluhy	hod	50,000			
117	K	HZS.22	Ukončení celoplastových kabelů	hod	6,000			
118	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 tis. Kč	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - VZT

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 1			CHCÚ A západ					
1	K	1.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP 55, s hrdly 1000x1000 a 800x800mm, protipříruby, venkovní provedení se stříškou	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	1.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
3	K	1.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
4	K	1.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x710 mm pro SM	ks	1,000			
5	K	1.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			
6	K	1.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	31,000			
7	K	Pol27	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			
D 2			CHCÚ A východ					
8	K	2.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 900x900mm	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
9	K	2.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
10	K	2.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
11	K	2.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x800 mm pro SM	ks	1,000			
12	K	2.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	2.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	38,000			
14	K	Pol28	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			

D 3 Učebna 1.P1

15	K	3.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

16	K	3.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
17	K	3.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
18	K	3.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
19	K	3.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
20	K	3.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
21	K	3.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
22	K	3.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
23	K	3.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
24	K	3.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
25	K	3.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
26	K	3.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	57,000			
27	K	3.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
28	K	3.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
29	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 4 Učebna 2.P1

30	K	4.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

31	K	4.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	4.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
33	K	4.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
34	K	4.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
35	K	4.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
36	K	4.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
37	K	4.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
38	K	4.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
39	K	4.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
40	K	4.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
41	K	4.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	55,000			
42	K	4.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
43	K	4.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
44	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 5 Učebna 3.P1

45	K	5.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

46	K	5.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
47	K	5.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
48	K	5.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
49	K	5.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
50	K	5.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
51	K	5.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
52	K	5.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
53	K	5.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
54	K	5.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
55	K	5.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
56	K	5.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	38,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	5.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
58	K	5.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
59	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 6 Učebna 3.P2

60	K	6.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

61	K	6.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
62	K	6.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
63	K	6.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
64	K	6.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
65	K	6.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
66	K	6.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
67	K	6.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
68	K	6.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
69	K	6.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
70	K	6.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
71	K	6.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	39,000			
72	K	6.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
73	K	6.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
74	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 7 Učebna 4.P1

75	K	7.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

76	K	7.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
77	K	7.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
78	K	7.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
79	K	7.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
80	K	7.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
81	K	7.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
82	K	7.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
83	K	7.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
84	K	7.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
85	K	7.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
86	K	7.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	32,000			
87	K	7.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
88	K	7.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
89	K	7.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
90	K	7.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
91	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 8 Učebna 4.P1 klima

92	K	8.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

93	K	8.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

94	K	8.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
95	K	8.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 9 Učebna 4.P2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	9.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
97	K	9.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
98	K	9.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
99	K	9.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
100	K	9.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
101	K	9.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
102	K	9.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
103	K	9.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
104	K	9.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
105	K	9.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
106	K	9.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
107	K	9.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	33,000			
108	K	9.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
109	K	9.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
110	K	9.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
111	K	9.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
112	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 10 Učebna 4.P2 klima								
113	K	10.1	Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
114	K	10.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
115	K	10.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	10.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 11			Učebna 4.06					
117	K	11.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>					
118	K	11.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
119	K	11.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
120	K	11.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
121	K	11.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
122	K	11.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
123	K	11.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
124	K	11.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
125	K	11.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
126	K	11.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
127	K	11.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
128	K	11.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
129	K	11.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
130	K	11.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
131	K	11.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
132	K	11.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
133	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 12			Učebna 4.06 klima					
134	K	12.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
135	K	12.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
136	K	12.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
137	K	12.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 13 Učebna 4.07								
138	K	13.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
139	K	13.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
140	K	13.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
141	K	13.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
142	K	13.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
143	K	13.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
144	K	13.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
145	K	13.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
146	K	13.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
147	K	13.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
148	K	13.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
149	K	13.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
150	K	13.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
151	K	13.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
152	K	13.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
153	K	13.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
154	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 14 Učebna 4.07 klima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
155	K	14.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
156	K	14.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
157	K	14.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
158	K	14.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 15			Učebna 4.08					
159	K	15.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
160	K	15.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
161	K	15.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
162	K	15.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
163	K	15.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
164	K	15.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
165	K	15.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
166	K	15.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
167	K	15.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
168	K	15.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
169	K	15.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
170	K	15.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
171	K	15.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
172	K	15.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
173	K	15.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
174	K	15.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	Pol29	Potrubi do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 16			Učebna 4.08 klima					
176	K	16.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
177	K	16.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
178	K	16.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
179	K	16.3	Potrubi chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 17			Učebna 4.09					
180	K	17.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>					
181	K	17.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
182	K	17.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
183	K	17.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
184	K	17.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
185	K	17.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
186	K	17.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
187	K	17.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
188	K	17.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
189	K	17.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
190	K	17.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
191	K	17.30	Potrubi do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
192	K	17.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
193	K	17.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
194	K	17.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
195	K	17.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
196	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 18 Učebna 4.09 klima

197	K	18.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

198	K	18.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

199	K	18.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

200	K	18.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
-----	---	------	--	----	--------	--	--	--

D 19 Učebna 4.10

201	K	19.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

202	K	19.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
-----	---	-------	------------------------	----	-------	--	--	--

203	K	19.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

204	K	19.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
-----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

205	K	19.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
-----	---	-------	-------------------------------------	----	-------	--	--	--

206	K	19.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

207	K	19.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

208	K	19.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
-----	---	-------	----------------------	----	-------	--	--	--

209	K	19.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
-----	---	-------	---------------------------------	----	-------	--	--	--

210	K	19.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
-----	---	------	------------------------------	----	-------	--	--	--

211	K	19.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
-----	---	------	-------------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
212	K	19.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
213	K	19.4	Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
214	K	19.5	Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
215	K	19.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
216	K	19.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
217	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 20 Učebna 4.10 klima

218	K	20.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

219	K	20.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

220	K	20.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
221	K	20.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 21 Učebna 4.11

222	K	21.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

223	K	21.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
224	K	21.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
225	K	21.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
226	K	21.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
227	K	21.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
228	K	21.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
229	K	21.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	21.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
231	K	21.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
232	K	21.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
233	K	21.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
234	K	21.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
235	K	21.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
236	K	21.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
237	K	21.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
238	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 22 Učebna 4.11 klima

239	K	22.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
240	K	22.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	2,000			
241	K	22.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
242	K	22.3	Potrubí chladiiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 23 WC západ

243	K	23.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
244	K	23.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	2,000			
245	K	23.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
246	K	23.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
247	K	23.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
248	K	23.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	23.30	Potrubi do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
250	K	23.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
251	K	23.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	10,000			
252	K	23.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	1,000			
253	K	23.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
254	K	23.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
255	K	23.9	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
256	K	Pol31	Potrubi do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	28,000			

D 24 WC východ

257	K	24.1	Potrubi ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

258	K	24.1.1	Potrubi ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem	ks	2,000			
-----	---	--------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

259	K	24.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
260	K	24.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
261	K	24.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
262	K	24.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
263	K	24.30	Potrubi do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
264	K	24.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
265	K	24.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	8,000			
266	K	24.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	2,000			
267	K	24.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
268	K	24.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
269	K	24.9	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
270	K	Pol31	Potrubi do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			

D 25 Sociální zařízení - stávající

271	K	25.10	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
272	K	25.11	Stěnový požární uzávěr 200x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	3,000			
273	K	25.12	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	25.13	Výfuková hlavice D=100 mm	ks	1,000			
275	K	25.14	Výfuková hlavice D=160 mm	ks	3,000			
276	K	25.30	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			
277	K	Pol32	Potrubí do průměru 100 mm/0% tvar.	bm	5,000			
D 26			Ředitelna - klima					
278	K	26.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 70 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,39; EER 4,39; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R 32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
279	K	26.2	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,1 kW, Qt=2,3 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
280	K	26.3	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,5 kW, Qt=3,2 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
281	K	26.4	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=3,5 kW, Qt=3,8 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
282	K	26.5	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	45,000			
D 27			Převlékárna 1.08					
283	K	27.1	Potrubní ventilátor D=160mm ztlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
284	K	27.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
285	K	27.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
286	K	27.3	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
287	K	27.30	Potrubí do průměru 200 mm/50% tvar.	bm	3,000			
288	K	27.4	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	1,000			
289	K	27.5	Protidešťová žaluzie D=200mm	ks	1,000			
290	K	27.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

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

D 28 Sociální zařízení západ 1-3.NP

291	K	28.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	3,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
292	K	28.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	6,000			
293	K	28.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	3,000			
294	K	28.3	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
295	K	28.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	12,000			
296	K	28.4	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
297	K	28.5	Talířový ventil odvodní kovový D=160mm + montážní kroužek	ks	7,000			
298	K	28.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
299	K	28.7	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
300	K	28.8	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
301	K	28.9	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	1,000			
302	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	22,000			

D 29 UPS - 1.13 - klima

303	K	29.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=2,5kW, Qt=3,2 kW, max převýšení 15 m, max délka potrubí 20 m , COP 4,5; EER 4,37; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
304	K	29.2	Nástěnná klimatizační jednotka deluxe včetně ovladače	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
305	K	29.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 30 Demontáže

306	K	30.1	Demontáž - axiální ventilátor do D=160mm, vč. příslušenství	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								
307	K	30.25	Potrubí do průměru 160 mm - demontáž	bm	5,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 31 Montážní materiál								
308	K	Pol33	Montážní, těsnící a spojovací materiál (závitové tyče, úhelníky, těsnící guma, silikon, šrouby a matice)	kg	160,000			
D 32 Nátěry								
309	K	Pol34	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	140,000			
D 33 Izolace								
310	K	Pol35	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii (atest 30min)	m2	55,000			
311	K	Pol36	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii atest 45min + oplechování (střecha + fasáda)	m2	480,000			
312	K	Pol37	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 10 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	145,000			
313	K	Pol38	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 4 cm (uvnitř objektu)	m2	20,000			
D 34 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony								
314	K	Pol39	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	20 687,300			
315	K	Pol40.1	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000			
D 35 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha								
316	K	Pol41	Komplexní vyzkoušení	hod	180,000			
317	K	Pol42	Zaregulování zařízení	hod	120,000			
318	K	Pol43	Zaškolení obsluhy	hod	120,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 08 - MaR

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D1			1. Rozvaděč MR-s					
D D2			1.1 Řídící systém					
1	K	-	Software - řídicí jednotka - I/O	ks	16,000			
2	K	A1	Merbon PLC, LCD 3x16 znaků, Ethernet, RS485, 4AI, 2AO, 4DI, 6DO - IMIO110	ks	1,000			
D D3			1.2 Přístroje					
3	K	TI0	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1,000			
4	K	TI1	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
5	K	TI2	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
6	K	TI3	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
7	K	Y1	Trojcestný regulační ventil DN50 Kvs=30/31 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 50-40 - NM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
8	K	Y2	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 25-6,3 - LM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
9	K	Y3	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.12kPa se servopohonem 24Vac 3.bodové ovládání - (VRG131 25-6,3 - LM24A - adaptér)	ks	1,000			
D D4			1.3 Rozvaděč					
10	K	MR-s	Rozvaděčová skříňka cca 400/600/155, napěťová soustava 1NPE 230V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka,) - dle schema zapojení	ks	1,000			

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

D D5 1.4 Kabely, montážní materiál

11	K	-1	Vodič CYY 4mm2	m	5,000			
12	K	-2	Kabelová trasa - žlab	m	4,000			
13	K	-3	Kabelová trasa - lišty, přichytky...	m	35,000			
14	K	-4	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,000			
15	K	W...	Kabel JYTY 2x1	m	49,000			
16	K	W....1	Kabel JYTY 4x1	m	48,000			
17	K	W....2	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	24,000			

D D6 1.5 Ostatní

18	K	-5	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	6,000			
19	K	-6	Revize	ks	1,000			
20	K	-7	Zaškolení obsluhy	hod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA:

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 06.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> -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								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
D VRN3 Zařízení staveniště								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

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

ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

6	K	034503000.R1	Informační tabule nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

7	K	034503000.R2	D+M pamětní deska vyrobená z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m.	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

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			CS ÚRS 2022 01	
			<i>Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)</i>						
		D VRN5	Finanční náklady						
10	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
			<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>						
11	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
12	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
		D VRN7	Provozní vlivy						
13	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
			<i>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-ochrana sítí v rámci staveniště. -DIO</i>						
		D VRN9	Ostatní náklady						
14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
			<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>						
15	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000				
			<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>						
16	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	
			<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>						
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01	

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

*Poznámka k položce:
STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ
PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*

18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Kompletní přeložka metalického kabelu společnosti CETIN a.s. v délce 15m (pozice viz
situační výkres).*

*Vlastní přeložku provede společnost CETN na náklady dodavatele stavby. Zemní práce a
opravu povrchů budou prováděny generálním dodavatelem stavby.*

*Generální dodavatel stavby vyzve CETIN k přeložce cca 1 měsíc před zahájení stavebních
prací.*

19	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následné
provedení akustického měření*

DVEŘE VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ

Pozice	Popis	Prosklení	Podlaží	Rozměr stav. otvoru	Minimální světlý rozměr křídel	směr otvírání	materiál	Barva křídla a zárubní	Samozavírač	Popis zárubně	Kování	Zámek	Zarážka	PBŘ	Poznámka
DV1	Hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík a bok pevný celoprosklený, zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem, kontrastní pruh dle 398/2009Sb.	1.NP	2400 3200	1700 2100	P	hliník	RAL 7036 práškové lakování	ano	hliníková, rámová, s přerušeným tepelným mostem	z vnitřní strany ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), z vnější strany madla, stavěč na aktivním křídle	zámek závorový vložkový, mechanický	Ne	paniková klika+ p.hrazda	pozinkované osazovací kotvy, parotěsné spojení se stavební konstrukcí
DV2	Hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík a bok pevný celoprosklený, zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem, kontrastní pruh dle 398/2009Sb.	1.NP	2400 3200	1700 2100	L	hliník	RAL 7036 práškové lakování	ano	hliníková, rámová, s přerušeným tepelným mostem		zámek závorový vložkový, mechanický	Ne	paniková klika+ p.hrazda	pozinkované osazovací kotvy, parotěsné spojení se stavební konstrukcí
DV3	Hliníkové dveře dvojkřídlé vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík pevný prosklený, zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem, kontrastní pruh dle 398/2009Sb.	1.NP	1800 3200	1550 2100	P	hliník	RAL 7036 práškové lakování	ano	hliníková, rámová, s přerušeným tepelným mostem		zámek závorový vložkový, mechanický	Ano	paniková klika+ p.hrazda	pozinkované osazovací kotvy, parotěsné spojení se stavební konstrukcí
DV4	Hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík a bok pevný celoprosklený, zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem, kontrastní pruh dle 398/2009Sb.	1.NP	2400 3050	1800 2100	P	hliník	RAL 7036 práškové lakování	ano	hliníková, rámová, s přerušeným tepelným mostem		zámek závorový vložkový, mechanický	Ne	paniková klika+ p.hrazda	pozinkované osazovací kotvy, parotěsné spojení se stavební konstrukcí

pozn.:

- koordinovat s profesí slaboproudy a silnoproudy (požární odvětrání, ovládání, napájení, docházkový systém apod.)
- navázat na stávající systém generálního klíče
- minimální počet klíčů tři u vnitřních dveří, deset u vnějších dveří
- bezpodmínečně dodržet požadavky PBŘ !!!

DVEŘE VNITŘNÍ OCELOVÉ ODDĚLUJÍCÍ CHŮC

pozice	popis	Prosklení	Podlaží	Šířka stav. otvoru*	Výška stav. otvoru*	Šířka průchodu	Výška průchodu	směr otvírání	materiál	Barva křídla a zárubní	Samozavírač	Popis zárubně	kování	zámek	Zarážka	PBŘ	Poznámka
CH01	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp.sklem	1.PP	1800	2450	1600	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI45DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH02	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp.sklem	1.PP	1800	2450	1600	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI45DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH03	Ocelové dveře dvojkřídle	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla)	1.PP	1800	2200	1600	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EW45DP1-M,K,Pk	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH04	Ocelové dveře jednokřídle	Prosklený průzor (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla)	1.PP	1200	2200	1000	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ)	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EW45DP1-M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH11	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp.sklem	1.NP	2000	3050	1800	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH12	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený	1.NP	2000	3050	1800	2100	L	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře

CH13	Ocelové dveře dvojkřídle	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla)	1.NP	1800	2100	1600	1970	L	ocel	bílá	samoavírač raminkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,P	
CH14	Hliníkové dveře dvojkřídle v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevný proskleným bokem)	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík a bok pevný celoprosklený, zasklení bezp. sklem	1.NP	2700	2700	1600	2100	P	hliník	RAL 7036 (komaxit)	ne	hliníková	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ano		kontrastní pruh dle 398/2009Sb.
CH15	Hliníkové dveře dvojkřídle v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevný proskleným bokem)	Dveřní křídla celoprosklená, nadsvětlík a bok pevný celoprosklený, zasklení bezp. sklem	1.NP	2700	2700	1600	2100	P	hliník	RAL 7036 (komaxit)	ne	hliníková	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ano		kontrastní pruh dle 398/2009Sb.
CH21	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp. sklem	2.NP	2100	3050	1800	2100	P	ocel	bílá	samoavírač raminkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH22	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený	2.NP	2100	3050	1800	2100	L	ocel	bílá	samoavírač raminkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH23	Ocelové dveře jednokřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla)	2.NP	1500	3050	1200	2100	P	ocel	bílá	samoavírač raminkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,P	
CH31	Ocelové dveře dvojkřídle s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp. sklem	3.NP	2100	3050	1800	2100	P	ocel	bílá	samoavírač raminkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBR), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře

CH32	Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený	3.NP	2100	3050	1800	2100	L	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH33	Ocelové dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem	Prosklený průzor (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla)	3.NP	2100	3050	1800	2100	L	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH41	Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený, zasklení bezp.sklem	3.NP	2100	3200	1800	2100	P	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH42	Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený	3.NP	2100	3200	1800	2100	L	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře
CH43	Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem	Prosklený průzor 2x (prostřední 1/3 horní 1/2 křídla), nadsvětlík prosklený	3.NP	2100	3200	1800	2100	L	ocel	bílá	samozavírač ramínkový (otevření 135°) s integrovaným regulátorem postupného zavírání, elektrickým zajištěním polohy trvale otevřeno (obě křídla) a kouřovou spínací centrálou se dvěma stropními hlásiči	ocelová	ve směru úniku na aktivním křídle paniková klika a na pasivním křídle paniková hrazda (alternativně jiný systém v souladu s požadavky PBŘ), koordinátor zavírání	zámek vložkový, mechanický, jednobodový	Ne	EI30DP1-C-S,K,Pk,M	dveře trvale otevřené držené magnety, oboustranně doplnit o lokální detekci kouře

*) rozměry stavebního otvoru musí umožnit osazení dveří s požadovanými světlými rozměry průchodu
pozn.: - koordinovat s profesí slaboproudy a silnoproudy (požární odvětrání, ovládání, napájení, docházkový systém apod.)
- navázat na stávající systém generálního klíče
- minimální počet klíčů tři u vnitřních dveří, deset u vnějších dveří
- bezpodmínečně dodržet požadavky PBŘ !!!

DVEŘE VNITŘNÍ HLADKÉ

podlaží	Pozice	Popis	ks	Prosklení křídla	Proskl ení nadsv ětliku	Šířka světla křídla	Výška světla křídla	celková výška včetně nadsvětliku	Směr otevírání	Křídlo **)	Zárubeň (ocelová)	Povrchová úprava zárubně	Kování	zámek *)	PBŘ	Zvuková neprů- zvučnost stavební min. (dB)	mřížka
1.PP	D01	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1000	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW90DP1	-	ne
	D02	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW90DP1	-	ne
	D03	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW90DP1	-	ne
	D04	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1000	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D05	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1100	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW30DP1	-	ne
	D06	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1000	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	paniková klika +klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S- Pk	-	ne
	D07	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne
	D08	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne
	D09	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI60DP1+C-S	-	ne
	D10	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne
	D11	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI60DP1+C-S	-	ne
	D12	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	paniková klika +klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S- Pk	-	ne
	D13	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW60DP1	32dB	ne
	D14	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW60DP1	32dB	ne
	D15	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1000	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EW90DP1	-	ne
1.NP	D21	Vnitřní dveře dvojkř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1200	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D22	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	1000	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	paniková klika +klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D23	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne
	D24	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	cca 4/5 prosklené jedno stranně průhledné	-	800	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D25	Vnitřní dveře dvojkř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D26	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne

	D59	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D60	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	700	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D61	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D62	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D63	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	1970	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	knoflík+klika nerez	vložkový	-	-	ne
4.NP	D71	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D72	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D73	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D74	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D75	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D76	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D77	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D78	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	700	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	WC zámek	-	-	ano
	D79	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D80	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	1970	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D81	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	700	1970	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D82	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne
	D83	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D84	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D85	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D86	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	32dB	ne
	D87	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
D88	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne	
D89	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	32dB	ne	
D90	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne	

	D91	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	900	2100	-	P	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+koule nerez, vodorovné madlo dle vyhl.č.398/2009	WC zámek	EI30DP1+C-S	-	ne
	D92	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	2100	-	L	ocelové, hladké, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	EI30DP1+C-S	-	ne
	D93	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	2100	-	P	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
	D94	Vnitřní dveře jednokř.hladké, otvíravé	1	ne	-	800	2100	-	L	HPL, bílé	dvoudílná spínaná	email bílý	klika+klika nerez	vložkový	-	-	ne
pozn.:	**) všechny dveře vybaveny oboustranným okopovým plechem nerezovým v.150mm - koordinovat s profesí slaboproudy a silnoproudy (požární odvětrání, ovládání, napájení, docházkový systém apod.) - navázat na stávající systém generálního klíče - minimální počet klíčů tři u vnitřních dveří, deset u vnějších dveří - bezpodmínečně dodržet požadavky PBŘ !!!																

KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE



lakovaný pozink. plech tl. min. 0,6mm

OZN.	PODL.	POPIS	RŠ v mm	DL. v mm	KS
K0	1.PP	parapetní plech	400	1250	5
K1	1.NP	parapetní plech	330	3240	2
			330	3500	2
			330	2000	2
K2	2.NP	parapetní plech	330	3240	2
			330	3500	2
			330	2000	2
K3	3.NP	parapetní plech	330	3240	2
			330	3500	2
			330	2000	4
K4	4.NP	parapetní plech	330	3240	2
			330	3500	2
			330	2375	31
			330	3750	4
			330	2400	1
K5	střecha hlavní	oplechování atiky obvodové (koordinovat se systémovým PVC oplechováním střechy)	660	175bm	1ks
K6		oplechování atiky vnitřní s dilatací (koordinovat se systémovým PVC oplechováním střechy), včetně odskoku a návaznosti na obvodovou atiku, možno nahradit systémovým řešením	1000	18bm	1ks
K7	střecha výtahu	odpadní trouba DN80 včetně všech doplňků (odskoků, zděří, výtokové koleno apod.)	330	20bm	1ks
K8		půlkruhový podokapní žlab DN120 včetně všech potřebných doplňků (čela, žlaby, kotlíky, dilatace apod.)	250	3bm	1ks
K9	střecha sousední	úprava stávajícího oplechování atiky sousední střechy včetně úpravy stávajících živičných pásů	1000	15bm	1ks

POZN.: - ve výpisu klempířských prvků nejsou uvedeny prvky z poplastovaného plechu pro opracování detailů na střeše

TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE

OZN.	PODL.	POPIS	DL. v mm	KS	POZN.
T0	1.PP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 200mm, včetně krytek a spojek	1250	5	1.PP přístavba
T1	1.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 250mm, včetně krytek a spojek (u odskočeného parapetního zdiva)	3240	2	1.NP sport
			3500	2	
T1.1	1.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (plné parapetní zdivo)	2000	2	
T1.2	1.NP stáv.část	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (plné parapetní zdivo) (široký parapet až na vnější líc otopného tělesa v místě odskočeného parapetního zdiva), ocelové L podpory po max. 1m (Z1)	2400	3	stávající okna v upravované učebně 1.10
T2	2.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 250mm, včetně krytek a spojek (použito v místě odskočeného parapetního zdiva)	3240	2	2.NP sport
			3500	2	
T2.1	2.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (plné parapetní zdivo)	2000	2	
T3	3.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (široký parapet až na vnější líc otopného tělesa v místě odskočeného parapetního zdiva), ocelové L podpory po max. 1m (Z1)	3240	2	2.NP sport
			3500	2	
T3.1	3.NP přístavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (plné parapetní zdivo)	2000	4	
T4	4.NP přístavba, nástavba	vnitřní dřevotřískové parapetní desky s nosem, DTD desky 16mm, povrch CPL, imitace masivu - buk, šířka 300mm, včetně krytek a spojek (široký parapet až na vnější líc otopného tělesa v místě odskočeného parapetního zdiva), ocelové L podpory po max. 1m (Z1)	3240	2	koordinovat s dodavatelem slaboproudů, silnoproudů a vytápění, koordinovat s dodavatelem interiéru
			3500	2	
			2375	27	
			2400	1	

T5	1.NP 2.NP	<p>atypický kryt radiátoru z bukového dřeva, přesné provedení bude odsouhlaseno po koordinaci s dodavatelem vytápění dle provedení a rozměru otopných těles a jeho ovládacích a regulačních prvků (provedení viz obr)., zesílené provedení (dimenze prvků včetně výplní a uchycení) odolné míčovým sportům !!!!</p> 	rozměr dl./v./š 2000/700/250	8ks (2x4)	zakrytí všech radiátorů v odborných učebnách pohybové aktivity
T6	1.NP 3.NP 4.NP	<p>atypický kryt radiátoru z bukového dřeva, přesné provedení bude odsouhlaseno po koordinaci s dodavatelem vytápění dle provedení a rozměru otopných těles a jeho ovládacích a regulačních prvků (provedení viz obr).</p> 	rozměr dl./v./š 2000/700/250	30ks	zakrytí všech radiátorů v nových prostorách volně přístupných žákům (vše mimo kabinetů, skladů, WC učitelů a WC TP)
T7	3.NP	provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou	10bm, š.260mm, v.150mm	v učebně 3.P1	koordinovat s dodavatelem slaboproudů, silnoproudů a vytápění, koordinovat s dodavatelem interiéru
T8	4.NP	<p>vysoceodolná dřevotřísková deska určená pro použití na WC tl. min. 25mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. Hrany jsou opatřeny lepenými ABS hranami. Stěny ukládány do eloxovaných Al. profilů. Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení, kování dveří je standardní, panty masivní pozinkované. Podpěry: stavěcí šroub korozivzdorný kovový, výškově nastavitelné – umožňují vyrovnání nerovností podlahy. Barva: WC dívky světle růžová, WC hoši světle šedá.</p>	Celková výška kabiny: 2000 mm Výška nožiček: 150- 200 mm	<p>m.č.4.20 WC Dívky: 13bm, 5x dveře 700mm m.č.4.24 WC Hoši: 5bm, 2x dveře 700mm</p>	

ZÁMEČNICKÉ PRÁCE

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm	MNOŽSTVÍ	POZN.
Z1	ocelová podpůrná konstrukce pro podepření dřevěného parapetu rozměru min. 150x200mm, osazeno po max. 1m, povrchová úprava vícevrstevným nátěrem bílým pro truhlářskou konstrukci krytu radiátoru, (široký parapet až na vnější líc otopného tělesa v místě odskočeného parapetního zdiva)	min. 150/200	cca 200ks, celková váha cca 625kg + OK	vše doměřit na místě, koordinovat s truhlářskou dodávkou, vybrané řešení odsouhlasí investor
Z2	<i>neobsazeno</i>			
Z3	Al slunolam horizontální, referenční výrobek BAT J 150, poskládání modulů mezi nosníky s dilatační mezerou. Nosníky slunolamu 150x25 mm kotvené do ostění zdiva přes izolační panel pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Distance kotevní plotny rektifikována ocelovou silnostěnnou trubkou. Nosník slunolamu dvojdílný, Al svařenec nosníku s plotnou + ocelové vynášecí táhlo. Táhlo nerez tyč pr. 10 mm vynesené nad moduly slunolamů a kotvené do atiky střechy. Modul slunolamu systémové provedení (referenční výrobek BAT J 150), lamela 150x25 mm, vše v barevném provedení RAL, viz příčný řez.	vyložení 1,5m	60bm	slunolam nad okny 4.NP jižní fasada
Z4	Konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště. Al samonosná konstrukce vertikálního slunolamu, kotvení do ostění stavby s vypodložením dilatace pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Nosná konstrukce Al profil 80x40x3 mm jako svařenec, slunolam tvořený systémem lamel 150x25mm (ref. výrobek BAT J 150) horizontálně uložených v bočním plechovém vedení Al tl. 3 mm, úhel natočení lame 45°, osová rozteč 125 mm na sebe volně navazujících. Vše lakováno do odstínu RAL (bude upřesněno na stavbě). Orientační cena celku bude 5500.- Kč/1 m2 bez DPH. Cena neobsahuje montáž a dopravu díla.	půdorysný tvar L o rozměrech cca 1200x1800mm	2ks konstrukcí délky 18,5m/ks	zakrytí potrubí vZT vedeného po fasádě, provedení koordinovat s profesí VZT, rozměr bude upraven dle skutečného provedení VZT potrubí
Z5	zábradlí schodiště ocelové v provedení dle stávajícího, povrchová úprava emailovým nátěrem v souladu s požadavky ČSN, madlo dřevěné lakované	v. 1100	2x13bm	
Z6	madlo dřevěné lakované na chodišťových ramenech, provedení dle stávajících ramen	v. 900	4x5bm	
Z7	ocelové únikové schodiště - viz výkres v příloze, včetně kotvení a základových patek	viz výkres	2120kg	antikoroziní ochrana žárovým pozinkováním

Z8	masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pleťem, včetně 1x jednokřídlých otevíracích dveří š.=min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max.55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otevírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu	v.2,6m	3,2x2,3	včetně dveří s vložkovým zámkem
Z9	<i>neobsazeno</i>			
Z10	ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu, vyrobeno z 2U160 - obvod plošiny, I120 - vodorovné příčle po 1m, 2U120 - stojky max po 4m v místě rámu, patní plech P6 min. 350x350mm, povrchová úprava pozinkováním, plocha pro osazení tvořena pororošty, stojky konstrukce řešit jako konstrukci s přerušeným tepelným mostem (systémové řešení nebo vložka mezi pocelové příruby, rozměry upravit dle vybrané VZT technologie	rozmery plosin: 2x 6,15x2,75m, 1x 2,75x3,75m, 1x 2,75x1,63m, 2x 2,75x4,15m, 1x 2,75x5,85m, 2x 2,75x3,53m, 2x 2,15x2,7m (sousedni strecha)	celkem 6500kg (bez pororoštů)	přesný rozměr upravit dle požadavků vybraného dodavatele VZT jednotek
Z11	ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu, podpora provedená ve formě ocelové kozy, každá koza bude stát na čtyřech betonových dlaždicích	upravit dle požadavků dodavatele VZT	14ks, 100kg/ks	+ dlaždice 24ks

OSTATNÍ VÝROBKY

OZN.	POPIS	ROZMĚR v mm	MNOŽSTVÍ	POZN.
OV1	interierová horizontální žaluzie, barva šedá, šířka lamel 25mm, ruční ovládání (třídy a kabinety v celém 4.NP, třídy v přístavbě ve 3.NP a upravovaná učebna 1.10 v 1.NP stávající části)	viz rozměry oken	viz specifikace oken	použito ve třídách a kabinetech ve 4.NP, ve 3.NP v přístavbě a v 1.NP v učebně 1.10
OV2	střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku, rozměr a provedení bude upřesněno dle sortimentu vybraného dodavatele, navazující úpravy podhledu	cca 1400x700	2ks	U=1,2 W/(m2K)
OV3	světlovod do ploché vegetační střechy	pr. 350mm	1ks	vše doměřit na místě
OV4	úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodičích lištách, nábal nad úrovní podhledu, provedení konzultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi nábalu a průvlaku	2x okno 3500x2380 2x okno 2000x750	2ks+2ks	
OV5	standardní sklepní světlík (anglický dvorek) systémový s pochozí mříží tahokov, nástavců, odvodnění do vsaku, pro okna 1250x600mm	1500x1000 x700 mm + nástavce	5ks	rozměr doměřit dle skutečného provedení oken, úrovně terénu a sortimentu vybraného dodavatele
OV6	1.PP: výměna stávajících dvířek rozvaděče za nová včetně osazení nového pomocného rámečku, požadovaná požární odolnost EI15DP1-Sm	700x900	2ks	koordinovat s požadavky profese elektro a s PBR
	1.NP: výměna stávajících dvířek rozvaděče za nová včetně osazení nového pomocného rámečku, požadovaná požární odolnost EI15DP1-Sm	700x900	2ks	
	2.NP: výměna stávajících dvířek rozvaděče za nová včetně osazení nového pomocného rámečku, požadovaná požární odolnost EI15DP1-Sm	700x900	2ks	
	3.NP: výměna stávajících dvířek rozvaděče za nová včetně osazení nového pomocného rámečku, požadovaná požární odolnost EI15DP1-Sm	700x900	2ks	
OV7	záchytný systém na střeše 4.NP, střeše výtahu			viz samostatný návrh v příloze
OV8	akustické obklady stěn pro zajištění doby dozvuku v učebnách dle požadavků ČSN 730527, v rámci realizace je nutné zpracování akustického posouzení dle skutečně použitých typů výrobků	cca 13m2/třídu	13 tříd	bude řešeno ve všech nových a upravovacích učebnách, v odborných učebnách pohybové aktivity narázuvzdorné provedení
OV9	pojistný přepad s kapacitou minimálně 6l/s, použité přepady musí být dodány s příslušným výpočtem pro danou střechu a pro daný počet a typ	150/150	8ks	součástí dodávky i hliníkové šachty s víkem
OV10	větrací mřížka do zděné příčky dle požadavků VZT (na výkresech VZT označeno "M"), oboustranná, lakovaná, bílá	250/250	10ks	koordinovat s profesí a výkresy VZT
OV11	zabezpečení svislých rohů konstrukcí v učebnách pohybové aktivity (stěny, sloupy, včetně ostění oken) pro zmezení ohrožení zdraví žáků, plastové provedení, zakulacený roh, probarvené, barvu vybere investor z nabízené barevné řady, instalace pomocí lepidla	50/50mm, v.2,0-3,0m (dle místa použití)	60ks 160bm	referenční výrobek Acrovyn® SO50

Překlady nosné systémové cihelné

PODL.	POPIS	POUŽITÍ	MNOŽSTVÍ	POZN.
1.PP	3 PTH KP7 - 150	dveře -1.P1	1x	
	3 PTH KP7 - 150	dveře -1.P3/kryt	1x	
	PTH KP 14,5 - 150	dveře -1.05, -1.13	2	
1.NP	3 PTH KP7 - 175	dveře 1.P1	2x	
	PTH KP 14,5 - 125	dveře 1.08	1	dveře v příčce
2.NP	3 PTH KP7 - 225	dveře 2.P1	1x	
	3 PTH KP7 - 150		2x	
	PTH KP 14,5 - 150	dveře 2.15	1	
3.NP	3 PTH KP7 - 150	dveře 3.P1, 3.P2	2x	
	PTH KP 14,5 - 125	dveře 3.P3	1	
4.NP	3+1 PTH KP7 - 300	okna 4.NP	32x	
	3+1 PTH KP7 - 150	dveře do výtahu	1x	
	4 PTH KP7 - 150	dveře 4.NP	11x	
	4 PTH KP7 - 300	dveře 4.NP	1x	
	4 PTH KP7 - 200	prostup 4.NP	1x	
	3 PTH KP7 - 150	dveře do 4.P1	1x	
	2 PTH KP7 - 150	dveře do 4.P2	1x	
	PTH KP 14,5 - 125	dveře do 4.P3	1	dveře v příčce
	4 PTH KP7 - 275	dveře v CHUC	2x	
4 PTH KP7 - 100	VZT	3x		

POZN: - u dodatečných otvorů v příčkách alternativně možno použít ocelové překlady 2xL

POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚŘIT NA STAVBĚ !!

Překlady nosné z ocelových válcovaných nosníků

PODL.	POPIS	POUŽITÍ	MNOŽSTVÍ	POZN.
VZT SCHODY	válcovaný ocelový nosník 2x I120 - 1500mm	prostupy VZT	20ks 35kg/ks	
4.NP mezipodesty	válcovaný ocelový nosník 2x I200 - 4300mm	překlad na mezipodestě nad VZT, nad oknem, pod zdívm	6ks 2700kg/ks	překlad z ocelových válcovaných nosníků
1.NP - 3.NP	překlad z ocelových úhleníků nad prostupy pro VZT 2x L50/50/5	překlad pro dodatečné VZT prostupy v příčkách	6ks 10kg/ks	
podlaha přístavba/ stav	nosník podlahy L100/100/10 - 3600mm	nosník propojení podlahy staré a nové části	6ks 60kg/ks	+ lepené OK
4.NP	válcovaný ocelový nosník 2x I200 - 3800	překlad ve zdivu u přístavby pod atikou	1ks 200kg/ks	překlad z ocelových válcovaných nosníků
	válcovaný ocelový nosník v úrovni stropních panelů HEA340 - 4000	nosník pro uložení stropních panelů	2ks 450kg/ks	nosník pro uložení stropních panelů

POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚŘIT NA STAVBĚ !!

č. j.: MMP/195649/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **13. ZŠ – nástavba školy**

Evidenční číslo zakázky: Z2023-012415

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 24.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Ve výkazu výměr SO 01 – Stavební a bourací práce p.č. 194 dle skladeb podlah má být v tl. 35mm oproti tl.40mm. Požadujeme opravit.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel upravil ve výkazu výměr SO 01 – Stavební a bourací práce pol. č. 194, kde opravil tloušťku polystyrénové desky a tím uvedl do souladu soupis prací a PD.

Upravená pol. č. 194

194	M	28376554.R	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m ²) tl 35mm	m ²	947,594
PP			deska poly sty rénov á pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m ²) tl 35mm		
P			Poznámka k položce: kročejová izolace včetně okrajového pásku		
VV			"4NP, nástavba" 140,15+807,444		947,594

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 2:

Dle skladeb podlah – přístavba 4.NP má být kročejová izolace tl. 35mm (kročejová izolace včetně okrajového pásku) a tl. 30mm (tepelná izolace EPS 150). Tyto dvě izolace jsme nenašli ve výkazu výměr. Požadujeme doplnit.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel přidal do soupisu prací u SO 01 – Stavební a bourací práce pol. č. 388 a upravil pol. č. 191, 193 a 194.

Nová pol. č. 388

388	M	28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	140,150
PP			deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm		
VV			"4NP přístavba" 140,15		140,150

Upravené pol. č. 191, 193 a 194

191	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 185,038
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými v volně jednovrstvá		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121111		
VV			"1PP, přístavba" 150,26		150,260
VV			"3NP, přístavba" 139,59		139,590
VV			"4NP, nástavba, přístavba" 947,594*2		1 895,188
VV			Součet		2 185,038

193	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm	m2	807,440
PP			deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm		
VV			"4NP, nástavba" 807,44		807,440

194	M	28376554.R	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 35mm	m2	947,594
PP			deska poly sty rénov á pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 35mm		
P			Poznámka k položce: kročejová izolace včetně okrajového pásku		
VV			"4NP, nástavba" 140,15+807,444		947,594

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 3:

Projekt neřeší jak bude provedena podlahová a stěnová dilatace mezi stávajícím objektem a přístavbou. Požadujeme doplnit i do výkazu výměr.

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel provedl úpravu v SO 01 – Stavební a bourací práce v soupisu prací a přidal nové položky č. 378-379, 382 – 385 kterými doplnil systémovou podlahovou dilataci, omítkový a fasádní dilatační profil, výplň meziobjektové dilatace z minerální vaty (plošná výplň mezi stěnami) a dilatace z extrudovaného polystyrenu mezi základové konstrukce.

Nové pol. č. 378 – 379

378	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	42,000
PP			Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002		
VV			42		42,000

379	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	44,100
PP			profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS		
VV			42*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		44,100

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
13. ZŠ – nástavba školy

Nové pol. 382 – 385

382	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	535,000
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) v ložením jednovrstvě		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/713131151		
383	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm	m2	42,000
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm		
	VV		"mezi základy přístavby a školy/jídelny XPS tl.50mm" 40		40,000
	VV		40*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,000
384	M	63152260	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	357,000
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm		
	VV		"1PP, ke škole MW tl 50" 300		300,000
	VV		"1PP, k jídelně MW tl 50" 40		40,000
	VV		Součet		340,000
	VV		340*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		357,000
385	M	63152263	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	162,750
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm		
	VV		"1PP, ke škole MW tl 100" 55		55,000
	VV		"1PP, k jídelně MW tl 100" 100		100,000
	VV		Součet		155,000
	VV		155*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		162,750

Upravené pol. č. 380 – 381

380	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	50,000
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných v tlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/622143002		
	VV		"stěny mezi přístavbou a školou budou oddílatovány v úrovni omítky omítkovou dilatační lištou 15mm"50		50,000
381	M	55343014.R	profil dilatační tl 15mm pro omítky	m	52,500
	PP		profil dilatační tl 15mm pro omítky		
	VV		50*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		52,500

Upravené pol. Č. 386 - 387

386	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	30,000
	PP		Příprava a podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/771161011		
	VV		30		30,000
387	M	59054111.R	profil dilatační Al 30m pro keramickou dlažbu	m	33,000
	PP		profil dilatační Al 30m pro keramickou dlažbu		
	VV		30*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		33,000

Zadavatel upravil soupis prací v SO 01 – Stavební a bourací práce a v pol. č. 373 přidal betonářskou výztuž pro dobetonování podlahy a prostoru propojení přístavby a stávajícího objektu školy. Detailně bude podlahová dilatace dořešena na místě po odkrytí stávajících konstrukcí v místě komunikačního připojení přístavby.

Upravená pol. č. 373

373	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,543
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273362021		
	VV		"2xKari 6/150/150, deska přístavby" 2*3,033*9,55*16,4/1000*1,15		1,093
	VV		"výztuž v místě dilatace mezi objekty" 0,45		0,450
	VV		Součet		1,543

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Bude možné napojit zařízení staveniště na provizorní instalační rozvody? (kanalizace, voda, elektřina)

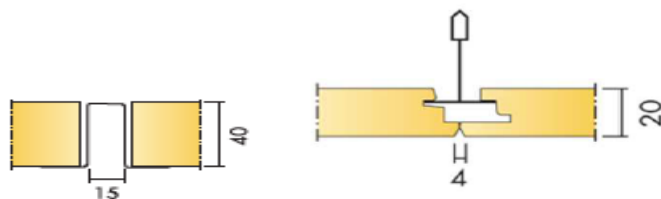
Odpověď na žádost č. 4:

Objednatel, ve spolupráci se správcem školy, určí při předání staveniště místo připojení na elektro a vodu v rámci zařízení staveniště s tím, že dodavatel osadí vlastní podružná měření (viz čl. 8.14. Smlouvy). V rámci zařízení staveniště si dodavatel zajistí mobilní WC. Uchazeč náklady spojené s napojením na inženýrské sítě a umístění mobilního WC zahrne do pol. č. 4 Zařízení staveniště soupisu prací VON.

4	K	030001000	zařízení staveniště	Kč	1,000
	PP		Zařízení staveniště		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000		
			<i>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 protokolárními předání klízení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti, opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s porizením, 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 nepovolným osobám na staveniště a pod.), reaktivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS ochrana stromů v okolí stavby</i>		
	P				

Žádost č. 5:

V referenčních výrobcích jsou uvedeny kazetové akustické podhledy a svítidla. Tyto dva referenční výrobky jsou na sebe nekompatibilní.



Podhledy v učebnách pohybové aktivity a ve třídách mají specifický rastr a nelze do něj zakomponovat vybrané referenční svítidlo rozměrově 600x600mm.

Nabízí se řešení:

1. Změna na systémové svítidlo od výrobce podhledů
2. Změna rastru podhledu např. za rastr s viditelnou lištou
3. Změna podhledů i svítidel

Jak má uchazeč postupovat při nacenění? Jakou variantu má nacenit?

Odpověď na žádost č. 5:

Zadavatel, na základě dotazu uchazeče, v učebnách pohybové aktivity a ve třídách změnil svítidla S1 dle světelného technika projektu tak, aby svítidla byla kompatibilní s rastroem podhledů.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace
13. ZŠ – nástavba školy

Zadavatel provedl změnu svítidla a rozdělil svítidla na dva typy. Z tohoto důvodu Zadavatel upravil pol. č. 68 v soupis prací v SO 04 – Silnoproud a blesk a přidal novou pol. č. 120.

Upravená pol. č. 68

68	M	348000S1	LED svítidlo 35,2W/4000K/3995lm (S1PA)	kus	40,000
PP			LED svítidlo 35,2W/4000K/3995lm (S1PA) Poznámka k položce: S1- pohybové aktivity (S1PA) materiál korpusu: Ocelový plech materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát s UGR19 úhel vyzařování: 114° barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu		
P			stupeň krytí svítidla: IP54, IK07 výkon svítidla: 35,2W/4000K/3995lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin, L70B50 typ předřadníku: Elektronický, 230V výška svítidla (C): 40mm šířka svítidla (A): 597mm délka svítidla (B): 597mm		
VV			"1.NP: 1.P1 - ODBORNÁ UČEBNÁ POHYBOVÉ AKTIVITY" 20		20,000
VV			"2.NP: 2.P1 - ODBORNÁ UČEBNÁ POHYBOVÉ AKTIVITY" 20		20,000
VV			Součet		40,000

Nová pol. č. 120

120	M	348000S1.1	LED svítidlo 32W/4000K/3882lm (S1U)	kus	174,000
PP			LED svítidlo 32W/4000K/3882lm (S1U) Poznámka k položce: S1-učebny (S1U) materiál korpusu: Lakovaný ocelový plech materiál krytu svítidla: Opálový difusor UGR19 materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu		
P			stupeň krytí svítidla: IP40, IK07 výkon LED: 32W/4000K/3882lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 100000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický 230V on/off nouzový modul: - výška svítidla (C): 60mm šířka svítidla (A): 598mm délka svítidla (B): 598mm		
VV			"SVĚTLA UČEBNÝ (nepohybové)" 174		174,000

Zadavatel jako přílohu č. 2 Vysvětlení předkládá účastníkům změněné referenční svítidlo.

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis

Žádost č. 6:

Vedení kabeláže silnoproudu a slaboproudu – jakým způsobem se mají využít stávající kabelové žlaby? Nyní jsou již zaplněné, silnoproud nesmí být veden spolu se slaboproudem...

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel konstatuje, že s použitím stávajícího kabelového žlabu se počítá pouze pro slaboproud v 1. PP. Nejedná se o souběh se silovými kabely ve shodném žlabu, ale o přidání ke stávajícím datovým kabelům další datovou síť, školní rozhlas, školní hodiny a školní zvonek. Zadavatel připouští, že od doby zpracování projektu mohlo dojít k navýšení počtu kabelů ze strany správce datové sítě a plánované uložení nových kabelů do stávajících žlabů v 1. PP není možné. Z tohoto důvodu Zadavatel doplnil do soupisu prací žlab v délce 40bm. Zadavatel upravil soupis prací v SO 04 – Silnoproud a blesk přidáním pol. č. 119.

Nová pol. č. 119

119	K	210020329	Montáž + dodávka žlabů - elektroinstlační drátěný rošt, 60x150 mm	m	40,000
	PP		Montáž + dodávka žlabů - elektroinstlační drátěný rošt, 60x150mm		
	P		Poznámka k položce: (včetně 15cm v tělocvičně)		
	VV		včetně závěsu kabelového roštu		
			40		40,000

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis

Žádost č. 7:

Dle projektové dokumentace je zpracován návrh záchytného v systému s přenosným textilním lanem (tzv. montážní lano), který je cenově ekonomičtější než systém s trvalým nerezovým lanem. Nicméně ve výkazu výměr je položka z SO 01 – č.p. 298 montážní lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení. Jaká varianta platí a má být naceněna?

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel opravil v pol č. 298 přenosné textilní lano záchytného systému. Uchazeč ocení upravenou položku soupisu prací.

Upravená pol. č. 298

298	M	31452201.POI3	montážní lano, přenosné textilní lano	m	23,000
	PP		montážní lano, přenosné textilní lano		
	VV		23		23,000

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

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 19.05.2023. 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. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 3 pracovní dny, o který tuto dobu přesáhl.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 19.05.2023 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, že dne 03.05.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář CZ04 - Oprava národního formuláře, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha:

Příloha č. 1: aktualizovaný soupis
Příloha č. 2: změněná referenční svítidla

V Plzni dne

.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_04_28_doplneni

Stavba: 13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY

Místo: Habrmannova 2269/45

Zadavatel:

statutární město Plzeň v zastoupení Odbor investic

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 14.04.2023

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 49194852

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2023_04_28 _doplneni	13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY			
SO 01	Stavební a bourací práce			
SO 02	ZTI			
SO 03	Vytápění			
SO 04	Silnoproud a blesk			
SO 05	Požární vypínání objektu			
SO 06	LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas			
SO 07	VZT			
SO 08	MaR			
VON	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Stavební a bourací práce

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 06.06.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>D HSV Práce a dodávky HSV</p> <p>D 1 Zemní práce</p>								
1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>"pro piloty" 1,04*(2,6*2,6*10+2*1,8*1,2)</i>	m3	74,797			CS ÚRS 2022 01
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"uroveň -4,00"</i> <i>(331-327,52)*214</i> <i>(331-(327,52*2+331,2+331,2)/4)*6,7</i> <i>(331-(331,02*2+327,52*2)/4)*44,5</i> <i>Součet</i>	m3	832,693			CS ÚRS 2022 01
3	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)+1,7*1,5*2</i>	m3	24,735			CS ÚRS 2022 01
4	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>"žb deska tl 300mm" 0,3*(10,15*17,25)</i> <i>"anglický dvorek" (1*2+6,4)*0,2*1,8+1*6,4*0,2</i> <i>Součet</i>	m3	56,830			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m <i>14*7</i>	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
6	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360 "50% opotřebení " 7*14*57,1/1000*0,5	t	2,798			CS ÚRS 2022 01
7	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená <i>7*2</i>	m	14,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	151713121	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m zřízení <i>7</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
10	K	151713122	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m odstranění	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m "dřevěné záporu tl 100mm" 3,6*23	m2	82,800			CS ÚRS 2022 01
12	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 "hloubení" 74,797+832,693+24,735 "vývrtek z pilot"(98+70)*0,3*0,3*3,14+50*0,6*0,6*3,14 -"zásyp" 261,209 Součet	m3	775,013			CS ÚRS 2022 01
13	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 775,013 775,013 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	3 875,065			CS ÚRS 2022 01
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 216,209	m3	216,209			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>775,013*1,85</i>	t	1 433,774			CS ÚRS 2022 01
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>832,693</i> <i>-(3,48*9,81*16,74)</i> <i>Součet</i>	m3	261,209			CS ÚRS 2022 01
17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním <i>214</i>	m2	214,000			CS ÚRS 2022 01
D 2			Zakládání					
18	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 14*7</i>	m	98,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	226123211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 7*10</i>	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	226113411	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>10*5</i>	m	50,000			CS ÚRS 2022 01
21	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	50,000			CS ÚRS 2022 01
22	M	58933329	<i>beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/16</i> <i>0,625*0,625*3,14*50</i>	m3	61,328			CS ÚRS 2022 01
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) <i>"spirála pr 8 mm" 10*(0,4*4*3,14*1,72*5)/1000</i> <i>"distančník pr 12" 10*(0,45*4*3)/1000</i> <i>"příložka U pr 18"10*(2*2*2,295)/1000</i> <i>"obruč pr 18"10*(3*2*3,14*1,04)/1000</i> <i>"nosná výztuž pr 20mm"10*(10*2,47*5,94)/1000</i> <i>Součet</i>	t	2,241			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271532212	Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhrutnením a urovnávaním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 16 - 32 mm <i>"přístavba" (0,48+0,1)*9,55*16,4</i>	m3	90,840			CS ÚRS 2022 01
25	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 <i>"deska přístavby" 0,15*9,55*16,4</i>	m3	23,493			CS ÚRS 2022 01
26	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"deska přístavby" 0,15*(9,55+16,4)*2</i>	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
27	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,785			CS ÚRS 2022 01
373	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"2xKari 6/150/150, deska přístavby" 2*3,033*9,55*16,4/1000*1,15</i> <i>"výztuž v místě dilatace mezi objekty" 0,45</i> <i>Součet</i>	t	1,543			CS ÚRS 2022 01
28	K	274123902	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 1 do 4 t 7	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
29	M	59311454R1	prahy ŽB základové ZP01, vel 0,4x1,19x4m 2	kus	2,000			
30	M	59311454R4	prahy ŽB základové ZP04, vel 0,4x1,19x4,6m 2	kus	2,000			
31	M	59311454R3	prahy ŽB základové ZP03, vel 0,4x1,19x3,99mm 2	kus	2,000			
32	M	59311454R2	prahy ŽB základové ZP02, vel 0,4x1,19x6,6m 1	kus	1,000			
33	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>0,5*0,625*16,4</i>	m3	5,125			CS ÚRS 2022 01
34	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>2*0,625*16,4</i>	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
35	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	20,500			CS ÚRS 2022 01
36	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"150kg/m3" 0,15*5,125</i>	t	0,769			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*1,4*6+1,4*1,5*2+1,4*1,6*1+1,5*1,6*1)</i> <i>-10*0,72*0,5*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	22,302			CS ÚRS 2022 01
38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*2*6+(1,4+1,5)*2*2+(1,4+1,6)*2*1+(1,5+1,6)*2*1)</i> <i>10*0,72*0,55*4</i> <i>Součet</i>	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	63,342			CS ÚRS 2022 01
40	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*(9*2*(0,2*2+0,3*2+1,07*2+1,6))/1000</i> <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*((3,4*2*9)+1,4*9*2+1,8*2*4)/1000</i> <i>Součet</i>	t	4,597			CS ÚRS 2022 01
41	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou cihlami betonovými <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)</i>	m3	19,635			CS ÚRS 2022 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
42	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1PP" 0,735*2,4*1,5+0,6*0,6*3*0,375</i>	m3	3,051			CS ÚRS 2022 01
43	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"2NP" 0,25*0,71*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"3NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,75*3,1*2+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>Součet</i>	m3	13,960			CS ÚRS 2022 01
44	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 240 mm <i>"přístavba 1PP"</i> <i>2,55*(15,75+0,4+0,4)</i> <i>-"otvory" (1,5*2,105+1,1+2,1)</i>	m2	490,357			CS ÚRS 2022 01

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

"přístavba 1NP"

3,4*(15,75+9,65)

"-otvory" (1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 2NP"

3,4*(9,65+15,75+0,4+0,4)

"-otvory" (1,69*2,25+1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 3NP"

3,4*(15,75+0,4+0,4)

"-otvory"(1,2*2,25+1,2*2,25)

"parapety" (2*(2,38)*2+3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 4NP"

4,1*(15,75+0,4*2)

"-otvory" (1,3*2,25+1,5*3,79)

"nástavba 4NP"

"parapety 4NP" (3,24*(1,05)*2+3,5*(1,05)*2)

1,05*(2,375*(8+19)+2,4+2,735*1,65*4)+2,35*2,25-(0,8*2,1+0,7*2,1)

"atika"

1*(15,7+16,4)

Součet

45	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	818,017			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"přístavba 1PP"

2,55*(9,65*2+15,4)

"-otvory" (1,15+2,1+1,25*0,6*5)

"přístavba 1NP"

3,4*(9,65+15,4)

"-otvory" (3,24*(2,13+0,85)*2+2*(0,75)*2+3,5*(2,33+0,85)*2)

"přístavba 2NP"

3,4*(9,65+15,4)

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

-"otvory" $(3,24 \cdot (2,13 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot 0,75 \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,33 + 0,85) \cdot 2)$

"přístavba 3NP"
 $3,4 \cdot (6,65 \cdot 2 + 15,4)$

-"otvory" $(2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,24 \cdot (2,18 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,38 + 0,85) \cdot 2)$

"nástavba 4NP"
 $4 \cdot (9,91 + 9,1 + 3,5 + 56,75 + 6,8 + 5,55 + 10,21)$

-"otvory" $(1,2 \cdot 2,25 \cdot 9 + 1,8 \cdot 2,25 + 2,35 \cdot 2,25 + 2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,25)$

"přístavba 4NP"
 $4,1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 15,7)$

-"otvory" $(3,24 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2)$

"atika"
 $1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 0,2 + 15,79 + 57,475 \cdot 2 + 16,7 + 2,4 \cdot 2)$

Součet

46	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	257,700			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1NP"
 $3,375 \cdot (6,55)$

"3NP"
 $3,35 \cdot (8,4)$

"přístavba 4NP"
 $4,12 \cdot (8,4 + 2,8)$

-"otvory" $0,9 \cdot 2,1$

"nástavba 4NP"
 $4 \cdot (6,8 \cdot 6)$

Součet

47	K	311237121	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,22 do 0,26, tl. zdiva 380 mm	m2	322,481			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"nástavba, 4NP"
 $4 \cdot (15,46 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 26,55 + 16,21 \cdot 2 + 57,48)$

-"otvory" $(2,375 \cdot (2,45 + 0,95) \cdot (8 + 19) + 2,375 \cdot (1,85 + 1,55) \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22 + 2,4 \cdot (2,15 + 0,95) + 3,2 \cdot 3,6 + 2 \cdot 3,75 \cdot 1,9)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
48	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm "1NP" 1 "3NP" 1 "4NP" 1 <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm "1PP" 2 "2NP" 1 <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm "4NP" 4*3	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
51	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm "1PP" 3+3 "2NP" 3*2 "3NP" 3*2 "nástavba 4NP" 4+4*11+3*1+2*1 <i>Součet</i>	kus	71,000			CS ÚRS 2022 01
52	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm "1NP" 3*2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm "4NP" 4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm "2NP" 3*1	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
55	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm "4NP" 4*2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm "nástavba 4NP" $4*(12+19+1)+4$	kus	132,000			CS ÚRS 2022 01
57	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm "VZT schody I120" 20*0,035 "4NP mezipodesty 2xI200" 6*2,7 "1-3NP 2xL50/50/5" 6*0,01 "podlaha přístavba L100/100*10" 6*0,06 "4NP 2xI200" 0,2 "4NP HEA 340" 2*0,45 Součet	t	18,420			CS ÚRS 2022 01
58	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120 20*0,035	t	0,700			CS ÚRS 2022 01
59	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 6*2,7 0,2 Součet 16,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	17,220			CS ÚRS 2022 01
60	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm 6*0,01 0,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,063			CS ÚRS 2022 01
61	M	13011003	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340 2*0,45 0,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,945			CS ÚRS 2022 01
62	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm 6*0,06 0,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,378			CS ÚRS 2022 01
63	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t "1PP" 10	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	M	59341026R	sloup ŽB S01 400x400x19008mm	kus	10,000			
65	K	340231011	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 115 mm "1PP" 0,4*2,7*2	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
66	K	340231021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 140 mm "1PP" 2,7*(0,55+0,4)	m2	2,565			CS ÚRS 2022 01
67	K	340235212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm "1PP" 2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	341311711	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 20/25 "1PP, stávající prostup do CO krytu" 0,5*1*2	m3	1,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení "1PP" 2*1*2	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm "přístavba 4NP" 4*2,2 -"otvory" 0,9*2,1 Součet	m2	6,910			CS ÚRS 2022 01
72	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm "přístavba 4NP" 4*(6) "nástavba 4NP" 2,35*2,25 -(0,8*2,1+0,7*2,1) Součet	m2	26,138			CS ÚRS 2022 01
73	K	346244611	Přizdívká izolační a ochranná z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel příčně děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm "1PP, sousední objekt" 9,81*3,2	m2	31,392			CS ÚRS 2022 01

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

D 4 Vodorovné konstrukce

74	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	192,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"SP01-SP02"65

"SP03-SP16"127

Součet

75	M	59346837.R	panel stropní SP 320	ks	65,000			
----	---	------------	--------------------------------------	----	--------	--	--	--

"SP 01-SP02, 1,2x0,32x8,4m 65ks" 65

76	M	59346838R	panel stropní SP 265	ks	127,000			
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

"SP03-04 1,2x0,27x7,2m, 48ks"48

"SP05-05 1,2x0,27x3,5m, 18ks"18

"SP07 1,2x0,27x6m, 16ks" 16

"SP09 1,2x0,27x6m, 2ks" 2

"SP10-11 1,2x0,27x7,1m, 23ks"23

"SP12 1,2x0,27x4,8m, 12ks"12

"SP13-14 1,2x0,27x2,64m, 4ks"4

"SP15-16 1,2x0,27x1,44m, 4ks"4

Součet

77	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"LZ01-LZ06" 20

78	M	59341000.R	stropní trám žb ZL 01- LZ 06	kus	20,000			
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

"LZ01 0,4x0,57x4,2"2

"LZ02 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,57x4,2"2

"LZ04 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

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

"LZ05 0,4x0,65x4,2"2

"LZ06 0,61x0,65x4,2"2

Součet

79	K	413123924	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

30

80	M	59341026.R	<i>nosník stropní ŽB P01-P18</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>			
----	---	------------	----------------------------------	------------	---------------	--	--	--

"P01, 0,55x0,57x7,2"1

"P02, 0,55x0,57x4,39"1

"P03, 0,55x0,57x4,8"1

"P04, 0,95x0,57x7,2"1

"P05, 0,95x0,57x4,39"1

"P06, 0,95x0,57x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 1x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 0,95x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P13, 0,55x0,65x7,2"1					
			"P14, 0,55x0,65x4,39"1					
			"P15, 0,55x0,65x4,8"1					
			"P16, 1x0,65x7,2"1					
			"P17, 1x0,65x4,39"1					
			"P18, 1x0,65x4,8"1					
			Součet					
81	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	55,043			CS ÚRS 2022 01
			"věnce v úrovni stropu 4.NP"					
			"VS.1" (0,38*0,15+0,415*0,18)*155					
			"VS.2" 0,3*0,15*125					
			"VA.1" 0,3*0,2*185					
			"VA.2"0,24*0,2*35					
			"věnce na stropě 3.NP"					
			"V4.1" 0,38*0,16*155					
			"V4.2" 0,4*0,16*80					
			"V4.3" 0,3*0,16*35					
			Součet					
82	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01
			"věnce v úrovni stropu 4.NP"					
			"VS.1" (0,15+0,415)*155					
			"VS.2" 2*0,15*125					
			"VA.1" 2*0,2*185					
			"VA.2" 2*0,2*35					
			"věnce na stropě 3.NP"					
			"V4.1" 2*0,16*155					
			"V4.2" 2*0,16*80					
			"V4.3" 2*0,16*35					
			Součet					
83	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	299,475			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
84	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"věnce v úrovni stropu 4.NP"</i> <i>"VS.1"</i> <i>"pr 12" 0,89*(5+3+2+2)*155/1000</i> <i>"pr 8" (155/0,2+1)*0,4*(0,38*2+0,2*2+0,415*2+0,2*2)/1000</i> <i>"VS.2"</i> <i>"pr 12" 0,89*(5+5)*125/1000</i> <i>"pr 8" (125/0,2+1)*0,4*(0,3*2+0,2*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(6*3+14*2)/1000</i> <i>"VA.1"</i> <i>"pr 10" 0,62*(4*185)/1000</i> <i>"pr 6"(185/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,3*2)/1000</i> <i>"VA.2"</i> <i>"pr 10" 0,62*(4*35)/1000</i> <i>"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,24*2+0,3*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000</i> <i>"věnce na stropě 3.NP"</i> <i>"V4.1"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*155/1000</i> <i>"pr 6"(155/0,25+1)*0,22*(0,38*2+0,25*2)/1000</i> <i>"V4.2"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*80/1000</i> <i>"pr 6"(80/0,25+1)*0,22*(0,4*2+0,25*2)/1000</i> <i>"V4.3"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*35/1000</i> <i>"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,25*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000</i>	t	6,485			CS ÚRS 2022 01

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

Součet

85	K	431123902.R	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti do 6t	kus	2,000			
86	M	59372190R1	<i>podesta schodišťová ŽB 5100x250x1950mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			

2

87	K	435123902.R	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 7 t	kus	4,000			
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

4

88	M	59372190R	<i>rameno schodišťové ŽB 1850x350x3850/3950mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
----	---	-----------	---	------------	--------------	--	--	--

"ramena 1,85x0,35x3,85"2

"ramena 1,85x0,35x3,95"2

Součet

D 5 Komunikace pozemní

89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	28,320			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"nová plocha chodníku" 15

*"okapový chodník" (16,78+9,860)*0,5*

Součet

90	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	564750014	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	120,000			CS ÚRS 2022 01

"střecha S1, střecha" 120

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

93	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	158,920			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1PP"80,10

"1NP"64,39

"3NP"14,43

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
94	K	611341132.R	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů <i>"viz omítka požární" 152,41+412,458</i>	m2	564,868			
95	K	611341322.R	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 180min <i>Poznámka k položce: požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 180minut uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému "1PP, strop + průvlaky" 139,81+0,25*(8,4*6) Součet</i>	m2	152,410			
96	K	611341322.R1	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 90min <i>Poznámka k položce: požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 90minut uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému "1PP, strop + průvlaky" 355,15+0,225*2*(14,15*9) Součet</i>	m2	412,458			
97	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn <i>"1NP" "1.07" 3,275*3,2-(1*2,1+1,2*2,1) "1.08,09" 3,275*(6,6*2+1,65*2)-(0,8*1,97) "1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25) -"otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2) "ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2) "2NP" "2.03,05" 3,275*(3,2+3,5*2+1)-(1*2,1+1,2*2,1) "2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25) -"otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2) "ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2) "3NP" "3.03,05" 3,275*(3,2+2,4)-(0,9*2,1*2) "3.P1" 3,17*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1) "3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2-(0,9*2,1*2)</i>	m2	2 087,071			CS ÚRS 2022 01

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

"3.P3" $3,23 \cdot (2,36 + 4,44) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 -"otvory" $(3,5 \cdot 2,38 \cdot 2 + 2 \cdot 0,75 \cdot 4 + 3,24 \cdot 2,18 \cdot 2)$
 "ostění" $0,3 \cdot (3,5 + 2,33 \cdot 2 + (2 + 0,75 \cdot 2) \cdot 4 + (3,24 + 2,13 \cdot 2) \cdot 2)$
 "4NP"
 "4.01" $3,45 \cdot (4,5 + 9,1) \cdot 2 - (2,1 \cdot 3,2 + 0,9 \cdot 2,1)$
 "4.02" $3,45 \cdot (8,81 \cdot 2 + 9,1 + 5,91) - (0,9 \cdot 2,1 \cdot 2 + 2,1 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.03" $3,45 \cdot (3,2 + 10,6) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1 \cdot 4 + 0,8 \cdot 2,1 + 0,7 \cdot 2,1 + 2,1 \cdot 3,2)$
 "4.04" $3,45 \cdot (8,938 + 25,6 + 3,2) - (2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 3 \cdot 0,9 \cdot 2,1)$
 "4.05" $3,45 \cdot (6,81 + 2,765) \cdot 2$
 "4.06" $3,45 \cdot (8,760 + 6,81) \cdot 2$
 "4.07-10" $3,45 \cdot (8,81 + 6,81) \cdot 2 \cdot 4$
 "4.11" $3,45 \cdot (8,760 + 6,81) \cdot 2$
 "4.12" $3,45 \cdot (5,61 + 2,99 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.13" $3,45 \cdot (3,36 + 8,688)$
 "4.14" $3,45 \cdot (2,938)$
 "4.15" $3,45 \cdot (5,688 + 3,36)$
 "4.16" $3,45 \cdot (6,25 \cdot 2 + 3,2) - (1,5 \cdot 2,25)$
 "4.17" $3,45 \cdot (2,66 + 5,61) - (1,5 \cdot 2,25)$
 "4.18-21" $3,3 \cdot (7,2 \cdot 2 + 5,6) - (0,7 \cdot 2,1 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.22-25" $3,3 \cdot (7,2 \cdot 2 + 5,6) - (0,9 \cdot 2,1 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.P1" $3,45 \cdot (9,11 + 6,91) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.P2" $3,45 \cdot (8,69 + 6,75) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.P3" $3,45 \cdot (2,22 + 6,4) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 -"otvory vnější" $(3,24 \cdot (2,715) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715) \cdot 2)$
 -"otvory vnější" $(2,375 \cdot (2,45) \cdot (8 + 19) + 2,375 \cdot (1,85) \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22 + 2,4 \cdot (2,15) + 3,2 \cdot 3,6 + 2 \cdot 3,75 \cdot 1,9)$
 "ostění" $0,3 \cdot ((2,375 \cdot 2 + 1,85) \cdot 4 + (2,375 + 2,45 \cdot 2) \cdot 27 + (1,2 + 2,22 \cdot 2) + 2,4 + 2,15 \cdot 2 + (3,24 + 2,715 \cdot 2) \cdot 2 + (3,5 + 2,715 \cdot 2) \cdot 2)$
 Součet

98	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3 791,814			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"1PP, stávající objekt"

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

"1,01" 2,675*(5,85+9,225)*2-(1*1,97+0,9*1,97*2+1,6*2,45)
"1,02" 2,675*(5,7+9,225)*2-(1,6*2,45+0,9*1,97+0,8*1,97)
"1,03" 2,675*(14,15+27)*2-(2,4*0,6*6+2,4*1,5*6+1,6*2,45*2)
"1,04" 2,675*(9,05*2+6,6)*2-(1,1*2,1+1,5*2,1+0,8*1,97*2+1*1,97*2+0,6*1,97*2)
"1,05" 2,675*(11,925+7,15)*2-(0,9*1,97*1)
"1,06" 2,675*(8,7+7,15)*2-(0,9*1,97)
"1,07" 2,675*(8,75+7,15)*2-(0,9*1,97)
"1,13" 2,675*(5,975+4,05)*2-(1*1,97)
"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2-(0,8*1,97*4)
"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2-(0,8*1,97*2+2,4*0,6)
"1,17" 2,675*(5,975+4,2)*2-(0,8*1,97+2,4*0,6)
"1NP, stávající objekt"
"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2-(3,9*2,85+1,6*1,97+1,8*3,05+0,8*1,97+0,9*1,97+1,6*2,7*2)
"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2-(3,9*2,85+0,8*1,97*2+0,9*1,97+1,8*3,05*2)
"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2-(2,4*2,4*4+1,8*3,05*2+0,9*1,97*4)
"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2-(0,8*1,97*2+1,6*1,97+1,55*3,2)
"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2-(1*2,1+1,2*2,1+0,8*1,97*3)
"1.08" 3,275*(3*2+7)
"1.10" 3,275*(8,86*2+8,3)-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)
"1.13" 3,275*(9+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)
"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2-(0,6*1,97*10+0,8*1,97*5+0,7*1,97*2+2,4*1,8*2)
"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2-(0,6*1,97*4+0,8*1,97*5+2,4*1,8)
"2NP, stávající objekt"3,275
"2.01" 3,275*(9,775*2+5,35+2,2*2+5,8*2)-(3,9*2,85+0,9*1,97*2+0,8*2+0,7*1,97+1,2*3,05)
"2.02" 3,275*(11,675+9,351+2,6)*2-(0,8*1,97*3+0,7*1,97+0,9*1,97*3+1,8*3,05+3,9*2,85)
"2.03" 3,275*(6,4+2,7)
"2.04" 3,275*(22,925+3,8+8,95)-(2,4*2,4+0,9*1,97*4)
"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)

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

"2.07" $3,275 \cdot (8,7+7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.10" $3,275 \cdot (8,7+7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.11" $3,275 \cdot (9+7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"2.12" $3,275 \cdot (4+3,9) \cdot 2 - (1,8 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 1,97)$
"2.13" $3,275 \cdot (1,4+1,8) \cdot 2 - (0,7 \cdot 1,97)$
"2.14" $3,275 \cdot (3,62+8,8) - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$
"2.15" $3,275 \cdot (5,9+3,7) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$
"2.16" $3,275 \cdot (6,3+3,15) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4)$
"2.18-19" $(3,275 - 1,5) \cdot (5,7 \cdot 2 + 3,3 + 2,9 + 0,9 \cdot 4 + 1,2 \cdot 4 + 1,85 + 1,3 + 2,15 + 1) \cdot 2 - (0,6 \cdot 1,97 \cdot 12 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 3)$
"2.17, 20, 22" $(3,275 - 1,5) \cdot (2,5 + 5,7 + 4,2 + 3,5 + 1,95 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2) \cdot 2 + (0,7 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,6 \cdot 1,97 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,97 \cdot 5 + 1,15 \cdot 1,8 \cdot 2 + 2,4 \cdot 1,8)$
"2.23" $3,275 \cdot (2,9 + 2,8 + 3,7 \cdot 2) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2,4)$
"3NP stávající objekt"
"3.01" $3,275 \cdot (6,675 + 4,4) \cdot 2 - (3,9 \cdot 2,95)$
"3.02" $3,275 \cdot (11,85 + 4,4 \cdot 2 + 4,05 + 4,5) - (0,8 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2,95)$
"3.03" $3,275 \cdot (9,5 + 2,2) \cdot 2 - (0,8 \cdot 1,97 \cdot 3 + 0,7 \cdot 1,97 + 0,9 \cdot 1,97)$
"3.04" $3,275 \cdot (22,728 + 14,7 + 3,8) - (0,9 \cdot 1,97 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2,4)$
"3.05" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (0,9 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 2,4 \cdot 3)$
"3.07" $3,275 \cdot (8,7 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"3.10" $3,275 \cdot (8,85 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"3.11" $3,275 \cdot (9 + 7,3) \cdot 2 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 3 + 0,9 \cdot 1,97)$
"3.12" $3,275 \cdot (4 + 3,9) \cdot 2 - (1,8 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 1,97)$
"3.14" $3,275 \cdot 5,9 - (2,4 \cdot 2,4 \cdot 2)$
"3.15" $3,275 \cdot (2,8 + 3,7)$
"3.18" $3,275 \cdot (4,2 + 3,5) \cdot 2 - (1,15 \cdot 1,8 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,97)$
"3.21, 23" $3,275 \cdot (2,6 + 5,7 + 2,1 + 2,2) \cdot 2 - (0,7 \cdot 1,97 + 0,8 \cdot 1,97 + 2,4 \cdot 1,8)$

Součet

99	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	121,993			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1PP"

$2,58 \cdot (9,06 + 15,85) \cdot 2 - (1,5 \cdot 2,1 + 1 \cdot 1,97)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			-"otvory vnější" (1*1,97+1,25*0,6*5) "ostění" 0,25*(1+1,97*2+(1,25+0,6*2)*5) Součet					
100	K	613341131	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů "viz sloupy 1PP" 24	m2	24,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	613341321.R	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů - 180 min Poznámka k položce: požár. sádrová omítka sloupů na 180min "1PP" 0,4*24*2,5	m2	24,000			
102	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů 1126,463+17,0402	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
380	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou "stěny mezi přístavbou a školou budou oddilátovány v úrovni omítky omítkovou dilatační lištou 15mm"50	m	50,000			CS ÚRS 2022 01
381	M	55343014.R	profil dilatační tl 15mm pro omítky 50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	52,500			
378	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu 42	m	42,000			CS ÚRS 2022 01
379	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS 42 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	44,100			CS ÚRS 2022 01
103	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem "pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2 "pohled hlavní - jihovýchodní" (2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2 "pohled boční - severovýchodní"	m	382,485			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,4+2*2,15) "pohled zadní - severozápadní" (3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22) Součet					
104	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	401,609			CS ÚRS 2022 01
			382,485 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn	m2	1 143,503			CS ÚRS 2022 01
			1126,463+17,0402					
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	112,140			CS ÚRS 2022 01
			"sokl přístavby" 3,8*(16,74+9,81) -1,25*0,6*5 "sousední objekt" 1*15 Součet					
107	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	114,383			CS ÚRS 2022 01
			112,14 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
108	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 070,439			CS ÚRS 2022 01
			"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (16,885-0,45)*16,76 -"otvory" ((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2)) Mezisoučet "pohled hlavní - jihovýchodní" 5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86 -"otvory" (2,375*2,45*19+2*0,7*2) Mezisoučet "pohled boční - severovýchodní"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			5,7*17,3 -"otvory" (2,4*2,15) Mezisoučet "pohled zadní - severozápadní " (17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6) -"otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22) Mezisoučet Součet					
109	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	1 091,848			CS ÚRS 2022 01
			1070,43935 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
110	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm "mezi okny tl 210mm" "pohled západní" 1,2*4+1,6*4+1 "pohled hlavní jihovýchodní" 1,6*18+0,5 "pohled jihozápadní" 0,5*3+1*4 Součet	m2	47,000			CS ÚRS 2022 01
111	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	47,940			CS ÚRS 2022 01
			47 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
112	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami 16,76+57,66+9,86+17,3+9,86+(57,8+2,4*2+0,6) Součet	m	174,640			CS ÚRS 2022 01
113	M	59051653	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	183,372			CS ÚRS 2022 01
			174,64 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu "pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2	m	448,385			CS ÚRS 2022 01

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

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$(2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2$

"pohled boční - severovýchodní"

$(2,4+2*2,15)$

"pohled zadní - severozápadní "

$(3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22)$

$5,7*7+13*2$

Součet

115	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	470,804			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

$448,385 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

116	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	1 126,463			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (přílře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, přípojovací profily u parapetů, základací – AI – profily apod.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

$(16,885-0,45)*16,76$

- "otvory" $((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2))$

"ostění" $0,16*((2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,18*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86$

- "otvory" $(2,375*2,45*19+2*0,7*2)$

"ostění" $0,16*((2,375+2,45*2)*19+(2+0,7*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled boční - severovýchodní"

$5,7*17,3$

- "otvory" $(2,4*2,15)$

"ostění" $0,16*(2,4+2,15*2)$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>$(17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6)$</p> <p>- "otvory" $(3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22)$</p> <p>"ostění" $0,16*((3,5+2,38*2)*8+(2,375+2,45*2)*8+(2,375+1,85*2)*4+(1,2+2,22*2))$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
117	K	621531002	<p>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,0 mm podhledů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (pilíře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, připojovací profily u parapetů, zakládací – Al – profily apod.</p> <p>$0,6*16,74+(0,6+0,9)/2*9,81$</p>	m2	17,402			CS ÚRS 2022 01
118	K	629995101	<p>Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím</p> <p>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0</p> <p>"pohled hlavní - jihovýchodní"</p> <p>$(18,65-5,7)*57,66$</p> <p>"pohled boční - severovýchodní"</p> <p>$(17,985-5,7)*17,3$</p> <p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>$(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)$</p> <p>Součet</p>	m2	1 741,012			CS ÚRS 2022 01
119	K	631311116	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30</p> <p>"3NP, přístavba" $0,075*139,59$</p> <p>"4NP, nástavba" $0,075*854,02$</p> <p>"4NP, přístavba" $0,075*140,15$</p> <p>"střecha S1" $0,08*(144+867,5)$</p> <p>Součet</p>	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01
120	K	631311126	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30</p>	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"1PP, přístavba" 150,26*0,085</i>								
121	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	165,952			CS ÚRS 2022 01
122	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,772			CS ÚRS 2022 01
123	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,885			CS ÚRS 2022 01
<i>"Kari síť 100/100/4mm"</i>								
<i>"3NP, přístavba" 139,59*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"4NP, nástavba" 854,02*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"4NP, přístavba" 140,15*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"střecha S1, 100/100/4mm" (144+867,5)*1,15*1,98/1000</i>								
<i>Součet</i>								
124	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, přístavba" 150,26*1,15*1,98/1000</i>								
125	K	632450133	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP, přístavba" 144,11</i>								
<i>"2NP, přístavba" 144,11</i>								
<i>Součet</i>								
126	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	804,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"4NP, oprava stávajícího stropu"804</i>								
127	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	13,320			CS ÚRS 2022 01
<i>(16,78+9,860)*0,5</i>								
128	K	637311121	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků ležatých	m	26,620			CS ÚRS 2022 01
<i>16,76+9,86</i>								
129	K	Pol 241	D+M zabezpečení svislých rohů konstrukcí v učebnách pohybové aktivity (stěny, sloupy, včetně ostění oken) pro zmezení ohrožení zdraví žáků, plastové provedení, zakulacený roh, probarvené, barvu vybere investor z nabízené barevné řady, instalace pomocí lepidla 50/50mm, v.2,0-3,0m (dle místa použití)	m	160,000			

*Poznámka k položce:
referenční výrobek Acrovyn® SO50
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			160					
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
130	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky <i>"obruba nové asfalt plochy" 10</i> <i>Součet</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
131	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i> <i>10*0,1</i> <i>1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1,020			CS ÚRS 2022 01
132	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 <i>"skladba S1, střecha" 150</i>	m2	150,000			CS ÚRS 2022 01
133	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m <i>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"</i> <i>17,05*(16,76+1,2*2)</i> <i>"pohled hlavní - jihovýchodní"</i> <i>17,7*(57,66+9,86+1,2*2)</i> <i>"pohled boční - severovýchodní"</i> <i>18,2*(17,3+1,2*2)</i> <i>"pohled zadní - severozápadní "</i> <i>18,4*(9,86+57,8+2,4*2+0,6+1,2*2)</i> <i>Součet</i>	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
134	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122 <i>"6 měsíců" 6*30*3311,266</i>	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
135	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
136	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111	m2	596 027,880			CS ÚRS 2022 01
138	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266			CS ÚRS 2022 01
139	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 01
			"1PP"935,17 "1NP" 832,1 "2NP" 840,89 "3NP" 984,36 "4NP"952,28 Součet					
140	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 544,800			CS ÚRS 2022 01
141	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	57,000			CS ÚRS 2022 01
			2+3+3+3+2+1+1+2+1+1+3+3+2+2+3+3+3+3+3+3+3+2+2					
142	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	57,000			CS ÚRS 2022 01
143	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	47,895			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*(3,85+3,1+3,15) "1NP" 2,75*(2,7+2,7) "2NP" 2,75*(1,05) "3NP" 2,75*(1,05) Součet					
144	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	79,570			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*(9+8,75+2,55+2,55) "2NP"2,75*3,25 "3NP" 2,75*3,25 Součet					
145	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	74,306			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*0,2*(4) "1NP"0,45*3,2*3,5+0,45*2,4*3,5*2+0,55*0,925*0,625*4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP"0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4 "3NP"0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4+9,86*0,75*0,45 "atika" 0,9*0,25*(57,9+2,4+17,3)*2 Součet					
146	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	15,300			CS ÚRS 2022 01
			"3NP, otvory pro nové schodiště" 2*0,25*(5,1*6)					
147	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	155,200			CS ÚRS 2022 01
			57,9*2+17,3*2+2,4*2					
148	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2	m2	2,160			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 0,6*0,6*6					
149	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2	m2	30,240			CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 2*2,4*2,1 "2NP" 2*2,4*2,1 "3NP" 2*2,4*2,1 Součet					
150	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	21,600			CS ÚRS 2022 01
			"1PP"0,6*2*2+0,8*2*3+0,9*2*8 "1NP" 0,8*2*5+,09*2*2 Součet					
151	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	70,115			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 1,6*2,1*2 "1NP" 1,6*2*3+1,55*2,1+1,7*2,1*2 "2NP" 0,8*2*6+0,7*2*2+0,9*2*8 "3NP" 0,8*2*5+0,7*2+0,9*2*4 Součet					
152	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,240			CS ÚRS 2022 01
			"1PP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6 "1NP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
153	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 2,6*3,15*0,4</i>	m3	3,276			CS ÚRS 2022 01
154	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 0,5*1,15*2,1</i>	m3	1,208			CS ÚRS 2022 01
155	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>"nová stoupačka UT+ZTI z 1.PP-4NP"</i> <i>6*4*0,325</i>	m	7,800			CS ÚRS 2022 01
156	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu <i>"nouzový východ Co krytu" 0,75*19,25+0,55*19,25+(6,4*0,4*3)+0,6*3*(3,3+2+6,5+1,3+1,6)</i>	m3	59,165			CS ÚRS 2022 01
D 997 Přesun sutě								
157	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
158	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
159	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 <i>440,826 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	6 171,564			CS ÚRS 2022 01
160	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	440,826			CS ÚRS 2022 01
D 998 Přesun hmot								
161	K	998014021	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	3 475,985			CS ÚRS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 081,620			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"deska přístavby" 9,55*16,4+0,75*16,4 "4NP, oprava stávajícího stropu"912,7 Součet					
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním 3,3*16,4+4,8*9,6+3,3*9,6+0,25*16,4	m2	135,980			CS ÚRS 2022 01
164	M	11163150	lak penetrační asfaltový 1081,62+135,98 1217,6 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,365			CS ÚRS 2022 01
165	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V "1PP, přístavba" 2*168,92 "4NP, provizorní zakrytí stávajícího stropu" 912,7 Součet	m2	1 250,540			CS ÚRS 2022 01
166	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 2*135,98	m2	271,960			CS ÚRS 2022 01
167	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 168,92+135,98+912,7 1217,6 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 461,120			CS ÚRS 2022 01
168	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 168,92+135,98 304,9 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	365,880			CS ÚRS 2022 01
169	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	10,803			CS ÚRS 2022 01
	D	712	Povlakové krytiny					
170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou "vodorovná" 1076 "svislá"	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*(15,7+16,4) 1*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
171	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1,280			CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství					
172	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 279,840			CS ÚRS 2022 01
			"skladba S1" 1279,84					
173	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	1 471,816			CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
174	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	22,500			CS ÚRS 2022 01
			"oprava sousedního objektu" 1,5*15					
175	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	25,875			CS ÚRS 2022 01
			22,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
176	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	1 239,072			CS ÚRS 2022 01
			"vodorovná" 1076 "svislá" 0,8*(15,7+16,4) 0,8*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
177	M	28343014	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešních tl 1,8mm	m2	1 424,933			CS ÚRS 2022 01
			1239,072 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
178	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	867,500			CS ÚRS 2022 01
			867,5					
179	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešiny proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešiny do 5°	m2	3 228,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"3 vrstvy" 3*(1076)</i>								
180	M	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	m2	1 237,400			CS ÚRS 2022 01
<i>1076</i>								
<i>1076 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
181	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	2 326,450			CS ÚRS 2022 01
<i>"2vrstvy" (144+867,5)*2</i>								
<i>2023 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
182	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<i>144+867,5</i>								
183	M	28323025	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
184	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<i>144+867,5</i>								
185	M	10321001	<i>substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin</i>	m3	141,752			CS ÚRS 2022 01
<i>0,14*(144+867,5)</i>								
<i>141,61 * 1,001 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
186	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<i>144+867,5</i>								
187	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
188	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>pojistný přepad s kapacitou minimálně 6l/s, použité přepady musí být dodány s příslušným výpočtem pro danou střechu a pro daný počet a typ</i>								
<i>součástí dodávky i hliníkové šachty s víkem</i>								
<i>"OV9"8</i>								
189	M	28342773	<i>přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
190	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	73,856			CS ÚRS 2022 01

D 713 Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "1PP, přístavba" 150,26 "3NP, přístavba" 139,59 "4NP, nástavba, přístavba" 947,594*2 Součet	m2	2 185,038			CS ÚRS 2022 01
192	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 120mm "1PP, přístavba" 150,26	m2	150,260			CS ÚRS 2022 01
193	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 70mm "4NP, nástavba" 807,44	m2	807,440			CS ÚRS 2022 01
388	M	28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 30mm "4NP přístavba" 140,15	m2	140,150			CS ÚRS 2022 01
194	M	28376554.R	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 35mm Poznámka k položce: kročejová izolace včetně okrajového pásku "4NP, nástavba" 140,15+807,444	m2	947,594			
195	M	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm Poznámka k položce: včetně okrajového pásku "3NP, přístavba" 139,59	m2	139,590			CS ÚRS 2022 01
196	K	713131131	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením uvnitř objektu "4NP, mezi objekty" 16,4*5,5 Součet	m2	90,200			CS ÚRS 2022 01
197	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\rho=0,034$ tl 160mm 90,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	94,710			CS ÚRS 2022 01
198	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "podzemní stěny" 3,8*16,4 (0,8+0,15)*16,4	m2	154,508			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,8*9,81 3,8*9,550 3,4*9,55 Součet					
199	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm "podzemní stěny" (0,8+0,15)*16,4 3,4*9,55 Součet 48,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	50,453			CS ÚRS 2022 01
200	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm "podzemní stěny" 3,8*16,4 3,8*9,55 0,8*9,81 Součet 106,458 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	111,781			CS ÚRS 2022 01
382	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	535,000			CS ÚRS 2022 01
383	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm "mezi základy přístavby a školy/jídelny XPS tl.50mm" 40 40 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	42,000			CS ÚRS 2022 01
384	M	63152260	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm "1PP, ke škole MW tl 50" 300 "1PP, k jídelně MW tl 50" 40 Součet 340 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	357,000			CS ÚRS 2022 01
385	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm "1PP, ke škole MW tl 100" 55 "1PP, k jídelně MW tl 100" 100	m2	162,750			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
<i>155 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
201	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	1 735,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"2vrstvy" 2*867,5</i>								
202	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<i>144+867,5</i>								
203	M	28375912	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 80mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 031,730</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>1011,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
204	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	1 011,500			CS ÚRS 2022 01
<i>(144+867,5)</i>								
205	M	28376142	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%</i>	<i>m3</i>	<i>242,760</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>(0,14+0,34)/2*(144+867,5)</i>								
206	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE	m2	1 860,460			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, přístavba" 150,26</i>								
<i>"1NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</i>								
<i>"2NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</i>								
<i>"3NP, přístavba" 139,59</i>								
<i>"4NP, přístavba" 140,15</i>								
<i>"4NP, nástavba" 854,02</i>								
<i>Součet</i>								
207	M	28329042	<i>fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 860,460</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
208	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	23,703			CS ÚRS 2022 01
D 714 Akustická a protitřesová opatření								
209	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	288,220			CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP" 144,11</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP" 144,11 Součet					
210	M	59036182	panel akustický sportovních hal, nebarvená hrana bílá tl 40mm	m2	302,631			CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: referenční výrobek Ecophon Super G™ Plus A Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení 288,22 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
211	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý	m2	686,060			CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 68,51 "3NP, učebny" 129,89 "4NP, učebny" 365,7+121,96 Součet					
212	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	720,363			CS ÚRS 2022 01
			686,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
213	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	99,840			CS ÚRS 2022 01
			"1NP"2*(9,11+15,85) "2NP"2*(9,11+15,85) Součet					
214	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	104,832			CS ÚRS 2022 01
			99,84 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
215	K	714123002	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý	m2	169,000			CS ÚRS 2022 01
			13*13					
216	M	59036040	panel akustický velkoformátový skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	177,450			CS ÚRS 2022 01
			169 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
217	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,746			CS ÚRS 2022 01
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty					
376	K	725291211.R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické dělicí stěny	soubor	4,000			

4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana								
218	K	727121102	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 40 <i>"1NP-4NP" 3*2*4</i>	kus	24,000			CS ÚRS 2022 01
219	K	727121109	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 160 <i>"1NP-4NP" 4*4</i>	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
D 751 Vzduchotechnika								
220	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
221	M	55341425.R	<i>mřížka větrací 250x250mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>			
D 761 Konstrukce prosvětlovací								
222	K	761661021	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání) hloubky přes 0,6 m do 1,0 m, šířky do 1,0 m	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
223	M	56245255	<i>světlík sklepní (anglický dvorek) včetně odvodňovacího prvku recyklovaný polymer rošt z děrovaného plechu 1500x1000x700mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
224	K	998761103	Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,275			CS ÚRS 2022 01
D 762 Konstrukce tesařské								
225	K	762431815	Demontáž obložení stěn z dřevotřípkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm <i>"2NP, stávající dřevotřípková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>"3NP, stávající dřevotřípková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>Součet</i>	m2	33,550			CS ÚRS 2022 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								
226	K	763111468.R1	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 180, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB <i>Poznámka k položce: Příčky dvojitě opláštěné s vloženou minerální izolací tl.80mm. Jako vrchní deska bude ve všech prostorách použit typ se zvýšenou mechanickou odolností (referenční výrobek Knauf Diamant). Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</i>	m2	53,749			

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

"1PP" 2,58*(6,910*2+0,15*2+2*2+4,24)

"otvory"-(1*1,97*2)

Součet

227	K	763111477	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	205,376			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1PP" 2,58*(1,6+3,5)*2,675

-"otvory" (1,1*1,97)

"2NP" 3,275*(8,8+3,3+0,1)

-"otvory" 0,9*1,97

"3NP" 3,275*(8,8+3,3*2+0,1+3,32+1,2)+3,23*2,22

-"otvory" 0,9*1,97*3

"4NP" 3,45*((0,9+0,4)*3+2,05*2+4,31+5,6+0,8+1,95)

-"otvory" (0,8*1,97*2+0,7*1,97)

Součet

228	K	763111477.R	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardnímu A tl. 12,5 mm s izolací, EI 120, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	22,535			
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"1PP"2,675*(2,85+1,7+3,5+1,7)

-"otvory" 0,9*1,97*2

Součet

229	K	763111481	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB	m2	204,486			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"2NP"3,275*(3,15)*2

-"otvor" 2,1*3,05*2

"3NP"3,275*(3,15)*3

-"otvor" 2,1*3,05*3

"4NP" 3,45*(5,61*4+2+8,8+3,36+3,2+8,8+3,36*2+3,2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			-"otvory" (0,8*1,97*2+0,9*1,97*4+2,1*3,2)					
			<i>Součet</i>					
230	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	486,146			CS ÚRS 2022 01
			53,749+205,376+22,535+204,486					
231	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	38,340			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*(3,4+1,7)*2					
			"1NP"2*5,4					
			<i>Součet</i>					
232	K	763121458	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	48,012			CS ÚRS 2022 01
			"2NP" 1,2*1,5*2					
			"3NP" 1,2*1,5*2					
			"4NP"1,2*(5,6+3+1,8+1+1,25+0,85+0,15+1,95+2,3+4,35+2,95+5,61+1,6*2)					
			<i>Součet</i>					
233	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,012			CS ÚRS 2022 01
234	K	763164633	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou akustickou, tl. 12,5 mm	m	48,150			CS ÚRS 2022 01
			"stoupačka VZT potrubí 1-4NP" 14,4					
			"1NP, kaslíky pro VZT" 4+3,25+4					
			"3NP, kaslíky" 8+7+7,5					
			<i>Součet</i>					
235	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce:</i> vysoceodolná dřevotřísková deska určená pro použití na WC tl. min. 25mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. Hrany jsou opatřeny lepenými ABS hranami. Stěny ukládány do eloxovaných Al. profilů. Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení, kování dveří je standardní, panty masivní pozinkované. Podpěry: stavěcí šroub korozivzdorný kovový, výškově nastavitelné – umožňují vyrovnání nerovnosti podlahy. Barva: WC dívky světle růžová, WC hoši světle šedá. Celková výška kabiny: 2000 mm Výška nožiček: 150-200 mm m.č.4.20 WC Dívky: 13bm, 5x dveře 700mm m.č.4.24 WC Hoši: 5bm, 2x dveře 700mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"T8" 2*(13+5)</i>								
236	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
<i>5+2</i>								
237	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	459,930			CS ÚRS 2022 01
<i>"4NP" 441,74+18,19</i>								
238	M	59030583	<i>podhled kazetový bez děrování, skrytá hrana tl 10 mm 600x600mm</i>	<i>m2</i>	<i>482,927</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>459,93 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
239	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	34,301			CS ÚRS 2022 01
D 764 Konstrukce klempířské								
240	K	764213652.R1	D+M střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku - OV 2	kus	2,000			
<i>Poznámka k položce: cca 1400x700, U=1,2 W/(m2K)</i>								
241	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	175,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"K5" 175</i>								
242	K	764214611.R1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 1000 mm	m2	33,000			
<i>Poznámka k položce: K9 -úprava stávajícího oplechování atiky sousední střechy včetně úpravy stávajících živých pásů</i>								
<i>"K6"18</i>								
<i>"K9" 15</i>								
<i>Součet</i>								
243	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	160,945			CS ÚRS 2022 01
<i>"K1-4" 3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*4+3,24*2+3,5*2+2,375*31+3,75*4+2,4*1</i>								
244	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	6,250			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"K0" 1,25*5</i>								
245	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"K8" 3</i>								
246	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
247	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
248	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"K7"20</i>								
249	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,825			CS ÚRS 2022 01
D 766			Konstrukce truhlářské					
250	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	19,125			CS ÚRS 2022 01
<i>"O13" 2*2*0,75</i>								
<i>"O23" 2*2*0,75</i>								
<i>"O33" 4*2*0,75</i>								
<i>"O45" 2*3,75*0,95</i>								
<i>Součet</i>								
251	M	61140052	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	<i>m2</i>	<i>19,125</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
252	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	270,528			CS ÚRS 2022 01
253	M	61140054	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>270,528</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>Poznámka k položce: specifikace - viz výpis oken</i>								
254	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	53,878			CS ÚRS 2022 01
<i>"O1S" 3*2,4*2,4</i>								
<i>"O41"2*3,24*2,715</i>								
<i>"O42"2*3,5*2,715</i>								
<i>Součet</i>								
255	M	61140056	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>53,878</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "O01"4 "O02"1 "O14"1 Součet	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
257	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 Poznámka k položce: O01 - Okno plastové jednokřídlé sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země O02 - Okno plastové dvojkřídlé, křídla sklápěcí, sloupek širší, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země, okno koordinovat s navazující drátěnou stěnou O14 - Okno kovové vnitřní pevně zasklené jednostranně průhledným sklem (sladit s dveřmi), EI45DP1 "O01" 4*1,25*0,6 "O02" 1*1,25*0,6 "O14"1*0,9*1,1 Součet	m2	4,740			CS ÚRS 2022 01
258	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně Poznámka k položce: včetně osazení dvoudílné zárubně "D21, 22, 28" 3 "D31, 32,38, 39"4 "D51, 52, 54, 55, 63"5 "D71-81, 83-88, 93-94"19 Součet	kus	31,000			
259	M	61160054.R.1	dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spínavá Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků	kus	31,000			
377	K	766660741.R	Montáž + dodávka systém generálního klíče (4klíče, 5úrovní, 74vloček) Poznámka k položce: součástí dodávky je vytvoření plánu generálního klíče	kus	1,000			
262	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm "T0"5	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
263	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm "T1-T4" 2+3+2+4+27+1	kus	39,000			CS ÚRS 2022 01
264	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm "T1-T3" 2+2+2+2+2+2+2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
265	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm "T0" 1,25*5 "T1-T4" 2*2+2,4*3+2*2+2*4+2,375*27+2,4*1 "T1-T3" 3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2 Součet	m	149,895			CS ÚRS 2022 01
266	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár 5+39+16	sada	60,000			CS ÚRS 2022 01
267	K	766699611.R	Montáž + dodávka ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených Poznámka k položce: Včeeně materiálu a povrchové úpravy "T5" 8*2*0,7 "T6" 30*2*0,7 Součet	m2	53,200			
268	K	766699611.R1	Montáž + dodávka instalačního kanálu u podlahy - ozn T7 Poznámka k položce: provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou - viz specifikace Truhlářské výroby "T7" 10*(0,26+0,15) Součet	m2	4,100			
269	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,208			CS ÚRS 2022 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
270	K	767165111.Z6	Montáž + dodávka madlo dřevěné lakované na chodišťových ramenech, provedení dle stávajících ramen - ozn Z6 Poznámka k položce: v. 900	m	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4*5								
271	K	767220420.R	Montáž + dodávka zábradlí schodiště ocelové v provedení dle stávajícího - ozn Z5	m	26,000			
2*13								
272	K	767330112	Montáž tubusových světlovdů kopule s lemováním plochá střecha	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
"OV3" 1								
273	M	55381003	světlovod tubusový základní sada bez světlovodného tubusu D 350mm	sada	1,000			CS ÚRS 2022 01
274	M	55381111	světlovodný tubus D 350mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
275	K	767426201.R1	Montáž + dodávka Al slunolamů horizontálních - ozn Z3	m2	90,000			
<p>Poznámka k položce: Al slunolam horizontální, referenční výrobek BAT J 150, poskládání modulů mezi nosníky s dilatační mezerou. Nosníky slunolamu 150x25 mm kotvené do ostění zdiva přes izolační panel pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Distance kotevní plotny rektifikována ocelovou silnostěnnou trubkou. Nosník slunolamu dvojdielný, Al svařenec nosníku s plotnou + ocelové vynášecí táhlo. Táhlo nerez tyč pr. 10 mm vynesené nad moduly slunolamů a kotvené do atiky střechy. Modul slunolamu systémové provedení (referenční výrobek BAT J 150), lamela 150x25 mm, vše v barevném provedení RAL, viz příčný řez. vyložení 1,5m slunolam nad okny 4.NP jižní fasada Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</p>								
60*1,5								
276	K	767426201.R2	Montáž + dodávka konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště - ozn Z4	m2	111,000			
<p>Poznámka k položce: Konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště. Al samonosná konstrukce vertikálního slunolamu, kotvení do ostění stavby s vypodložením dilatace pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Nosná konstrukce Al profil 80x40x3 mm jako svařenec, slunolam tvořený systémem lamel 150x25mm (ref. výrobek BAT J 150) horizontálně uložených v bočním plechovém vedení Al tl. 3 mm, úhel natočení lame 45°, osová rozteč 125 mm na sebe volně navazujících. Vše lakováno do odstínu RAL (bude upřesněno na stavbě). půdorysný tvar L o rozměrech cca 1200x1800mm 2ks konstrukcí délky 18,5m/ks</p>								
2*(1,2+1,8)*18,5								
277	K	767426201.Z10	Montáž + dodávka ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu - ozn Z10	kg	12 758,813			

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

Poznámka k položce:
ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu, vyrobeno z 2U160 - obvod plošiny, I120 - vodorovné příčle po 1m, 2U120 - stojky max po 4m v místě rámu, patní plech P6 min. 350x350mm, povrchová úprava pozinkováním, plocha pro osazení tvořena pororošty, stojky konstrukce řešit jako konstrukci s přerušeným tepelným mostem (systémové řešení nebo vložka mezi pocelové příruby, rozměry upravit dle vybrané VZT technologie
rozměry plosin: 2x 6,15x2,75m, 1x 2,75x3,75m, 1x 2,75x1,63m, 2x 2,75x4,15m, 1x 2,75x5,85m, 2x 2,75x3,53m, 2x 2,15x2,7m (sousední strecha)

"Z10" 6500

"pororošty"(2*6,15*2,75+2,75*3,75+2,75*1,63+2*2,75*4,15+2,75*5,85+2*2,75*3,53*2*2,15*2,7)*20

Součet

278	K	767426201.Z11	Montáž + dodávka ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu- ozn Z11	kg	1 400,000			
-----	---	---------------	---	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:
ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu, podpora provedená ve formě ocelové kozy, každá koza bude stát na čtyřech betonových dlaždicích, včetně dlaždice 24ks

"Z11" 14*100

Součet

279	K	767426201.Z7	Montáž + dodávka ocelové únikové schodiště - viz výkres v příloze, včetně kotvení a základových patek - ozn Z7	kg	2 120,000			
-----	---	--------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:
antikoroziní ochrana žárovým pozinkováním

2120

280	K	767426201.Z8	Montáž + dodávka masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pleťvem - ozn Z8	m2	14,300			
-----	---	--------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pleťvem, včetně 1x jednokřídlých otvíracích dveří š.=min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max.55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otvírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu
v. 2,6m, 3,2x2,3m

"Z8" 2,6*(3,2+2,3)

281	K	767640222R1	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV1	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"1NP" 1

282	K	767640222R2	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV2	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"1NP" 1</i>								
283	K	767640222R3	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 1800x3200 ozn DV3	kus	1,000			
<i>"1NP" 1</i>								
284	K	767640222R4	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3050 ozn DV4	kus	1,000			
<i>"1NP" 1</i>								
285	K	767640311.R	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	1,000			
<i>"D04"1</i>								
286	M	55341324.R	dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x1970mm, spínaná ocel zárubeň	kus	1,000			
Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků								
<i>"D04"1</i>								
287	K	767646510.R	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	44,000			
<i>"D01-D15"14</i>								
<i>"D23-27"5</i>								
<i>"D33-37, 40-46"12</i>								
<i>"D53, 56-59, 60-62" 8</i>								
<i>"D82, 89-92" 5</i>								
<i>Součet</i>								
288	M	55341183.R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW/EI, dvoudílní spínaná zárubeň	kus	44,000			
Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků								
289	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, šachetní dveře" 1</i>								
<i>"1NP, šachetní dveře" 1</i>								
<i>"2NP, šachetní dveře" 1</i>								
<i>"3NP, šachetní dveře" 1</i>								
<i>Součet</i>								
290	K	767641800.R	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 včetně dveří	kus	1,000			
<i>"uzávěr CO krytu" 1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
291	K	767646401	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm "OV6" 2+2+2+2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
292	M	55343548.R1	dvířka požární EI15DP1 Sm 700x900	kus	8,000			
293	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých "1PP" 1,8*2,4*2+0,8*6 "1NP" 1,8*2,2 Součet	m2	17,400			CS ÚRS 2022 01
294	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných "1PP"2*(16*6+20,9*2+2,6+3,3) "1NP, kryty oken" 2,4*2,4*3 Součet	m2	304,680			CS ÚRS 2022 01
295	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou "záchytný systém OV7" "U1" 12 "U2" 15 Součet	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
296	M	70921336.Po1	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 800mm "U1" 12	kus	12,000			
297	M	70921336.Po2	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 900mm "U2" 15	kus	15,000			
298	M	31452201.POI3	montážní lano, přenosné textilní lano 23	m	23,000			
299	K	767995115.Z1	Montáž + dodávka ocelová podpurná konstrukce pro podepření dřevěného parapetu rozměru min. 150x200mm - ozn Z1 "200 ks" 625	kg	625,000			
300	K	767Po10	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1200/2200mm, zárubeň Poznámka k položce: viz specifikace "CH04"1 Součet	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
301	K	767Pol01	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1500/3050mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH23"1 <i>Součet</i>	kus	1,000			
302	K	767Pol1	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 1800/2200,2450mm, dveře 1600/1970,2100mm včetně zárubně <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH01"1 "CH02"1 "CH03" 1 "CH13" 1 <i>Součet</i>	kus	4,000			
303	K	767Pol2	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH11"1 "CH12"1 <i>Součet</i>	kus	2,000			
304	K	767Pol3	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2100/3050-3200mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH21-22"2 "CH31-33"3 "CH41-42"2 "CH43"1 <i>Součet</i>	kus	8,000			
305	K	767Pol4	D+M Hliníkové dveře dvojkřídlé v prosklené stěně s pevným nadsvětlíkem 2700x2700mm, dveře 1600x2400mm včetně zárubně <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH14-15"2 <i>Součet</i>	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,151			CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic					
307	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 Součet	m2	1 004,859			CS ÚRS 2022 01
308	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť "schody" 43,68 Součet	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
309	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 "schody" 43,68*(0,3+0,15) "sokl" (272,31+10,8)*0,1 Součet	m2	1 052,826			CS ÚRS 2022 01
310	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 "schody" 43,68*(0,3+0,15) Součet	m2	1 024,515			CS ÚRS 2022 01
386	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby 30	m	30,000			CS ÚRS 2022 01
387	M	59054111.R	profil dilatační Al 30m pro keramickou dlažbu 30 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	33,000			
311	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm 12*2*1,82	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
312	M	59761330	schodovka protiskluzná šířky 330x330mm	kus	145,600			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			43,68/0,33 132,363636363636 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
313	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	43,680			CS ÚRS 2022 01
314	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 20 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet	m	173,670			CS ÚRS 2022 01
315	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm "1PP, přístavba" 2*(9,06+6,7+2+4,24+4,24+6,91+9,06+4,61) "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 25 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet	m	272,310			CS ÚRS 2022 01
316	K	771474123	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 90 do 120 mm 12*2*(0,15+0,3)	m	10,800			CS ÚRS 2022 01
317	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm 10,8/0,33 272,31/0,33 Součet 857,9090909091 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	943,700			CS ÚRS 2022 01
318	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených "1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78	m2	538,755			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP" "oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 Součet					
319	K	771573913	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2	kus	56,000			CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 8*2 "2NP"8*3 "3NP" 8*2 Součet					
320	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	5,544			CS ÚRS 2022 01
			56*0,3*0,3 5,04 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
321	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	992,655			CS ÚRS 2022 01
			"1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78 "přístavba" 60,6+29,3+34,05+7,16+8,7 "1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 "4NP" 21,45+12,34+8,54+31,02+12,53+8,62+33,6+114,41+3,77+12,78+15,7+3,24+4,14+11,68+15,56+4,71 Součet					
322	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2 992,655 "podstupně" 12*1,85*2*0,15 Součet 999,315 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 099,247			CS ÚRS 2022 01
323	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách "4NP WC, úklid 4.18-4.25" 71,58 Součet	m2	71,580			CS ÚRS 2022 01
324	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem "sokl" 272,31+10,8	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
325	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem "sokl" 272,31+10,8	m	283,110			CS ÚRS 2022 01
326	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	32,284			CS ÚRS 2022 01
D 775			Podlahy skládané					
327	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti přibíjených "1NP" 12,05*2+8,3*2	m	40,700			CS ÚRS 2022 01
328	K	775413401	Montáž lišty obvodové lepené "1NP"2*(9,11+15,85) "2NP"2*(9,11+15,85)+2*(3,15+7,3) Součet	m	120,740			CS ÚRS 2022 01
329	M	60791111.R	sokl obvodový 78x10mm 120,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	123,155			
330	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	3,900			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"2NP"1+1,2+1,7</i>								
331	M	59054105	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 20x40mm	m	3,900			CS ÚRS 2022 01
332	K	775511799.R	Podlahy vlysové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)	m2	310,780			
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí ceny:</i> <i>Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřeby do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm</i> <i>Dílec spodního – pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl.20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm</i> <i>Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky</i></p> <p><i>"1NP" 144,11</i> <i>"2NP" 144,11+22,56</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
333	M	61198138.R	smrkový panel tl. 21 mm, nášlapná vrstva z tvrdého dřeva (typ vybere investor dle vzorkování)	m2	326,319			
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>referenční výrobek BOEN Singleflex Olympia s prknem Singleflex velikosti 21x139x2200mm</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</i></p> <p><i>310,78 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
334	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	93,300			CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP"93,3</i>								
335	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
<i>310,78</i>								
336	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
337	K	775591311	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace základní lak	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
338	K	775591313	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro vysokou zátěž (sportovní prostory)	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1NP" 144,11</i> <i>"2NP" 144,11+22,56</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
339	K	775591316	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01
340	K	775591411	Skládání podlahy - ostatní práce dokončovací nátěr olejem a voskování	m2	310,780			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,730			CS ÚRS 2022 01
D 776			Podlahy povlakové					
342	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah 1155,111+14	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
343	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 169,111			CS ÚRS 2022 01
344	K	776201912	Ostatní opravy výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podložky, s vyříznutím a očištěním podkladu plochy přes 0,50 do 1,00 m2 "1PP" 3 "1NP"1 "2NP"6 "3NP"4 Součet	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
345	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem "1PP, výměna stávajících" 53,36 "1NP, výměna stávajících" 110,57 "2NP, výměna stávajících" 90,28 "3NP, výměna stávajících" 127,81 "3NP, přístavba"139,59 "4NP, přístavba"140,15 "4NP, nástavba" 493,35 Součet	m2	1 155,110			CS ÚRS 2022 01
346	M	28411102	PVC vinyl homogenní zátěžový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43 "nové" 1155,11 "opravy" 14*1 Součet 1169,11 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 286,021			CS ÚRS 2022 01
347	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených "1PP, výměna stávajících" 2*(3+3,15+6+3,2+4,2+6)	m	810,946			CS ÚRS 2022 01

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

"1NP, výměna stávajících" 2*(3+7+8,86+8,3+6,05+3,7)
"2NP, výměna stávajících" 2*(3,9+3,9+8,8+3,622+5,9+3,7+2,9+3,7+2,8+3,7)
"3NP, výměna stávajících" 2*(3,3+7,3+4+3,9+5,9+3,7+2,8+3,7+11,8+3,7+4,35+3,5)
"3NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+9,21+2,22+4,44)
"4NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+6,75+2,22+6,375+2,4+2,2)
"4NP, nástavba" 2*(2,765+6,81+8,76+6,81+8,81*4+6,81*4+8,765+6,81+3,2+6,25+2,66+5,61+2,99+5,61+3,36+8,688+2,93+3,36+5,688+3,36)

Součet

348	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	827,165			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	----------------------------	---	---------	--	--	----------------

810,946 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

349	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	47,600			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--	--	----------------

"1PP" 0,8*5+0,9*3
"1NP"0,8*2+0,9+0,9
"2NP"0,9*8+0,8*3
"3NP"0,9*9+0,8*4
"4NP" 0,9*12+1,6+0,9*3+1,5

Součet

350	M	59054103	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm	m	48,552			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

47,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

351	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,234			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D 781 Dokončovací práce - obklady

352	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)
"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)
"3NP, učebny, kabiny v 1,5m" 1,5*1,8*2
"4NP, učebny, kabiny v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)
"4NP 4.18-4.25"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2</p> <p>-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)</p> <p>Součet</p>					
353	K	781131112	<p>Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách</p> <p>"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)</p> <p>"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)</p> <p>"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2</p> <p>"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)</p> <p>"4NP 4.18-4.25"</p> <p>2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2</p> <p>-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)</p> <p>Součet</p>	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
354	K	781473920	<p>Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 9 do 12 ks/m2</p> <p>"1NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2</p> <p>"2NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*4</p> <p>"3NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2</p> <p>Součet</p>	kus	112,000			CS ÚRS 2022 01
355	M	59761071	<p>obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2</p> <p>112*0,3*0,3</p> <p>10,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	11,088			CS ÚRS 2022 01
356	K	781474112	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2</p>	m2	285,578			CS ÚRS 2022 01
357	M	59761026	<p>obklad keramický hladký do 12ks/m2</p> <p>285,578 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	314,136			CS ÚRS 2022 01
358	K	781495115	<p>Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem</p> <p>"1NP, odborná učebna" 1,5</p> <p>"2NP, kabinet, sklad" 1,5</p> <p>"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*2</p>	m	97,000			CS ÚRS 2022 01

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

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(35)*2

Součet

359	K	781495117	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem	m	150,340			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"1NP, odborná učebna" (1,1+0,6)

"2NP, kabinet, sklad" (0,6+0,8+1,2)

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2

Součet

360	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,142			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0

"pohled hlavní - jihovýchodní"

(18,65-5,7)*57,66

- "otvory" (2,4*2,4*(18*2+16)+1,7*2,2*2)

"ostění" 0,1*((2,4+2,4*2)*(18*2+16)+(1,7*2+2,2*4))

"pohled boční - severovýchodní"

(17,985-5,7)*17,3

- "otvory" (1,8*3,05+2,4*2,1*2)

"ostění" 0,1*((1,8+3,05*2)+(2,4+2,1*2)*2)

"pohled zadní - severozápadní "

(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)

- "otvory" (2,4*1,8*4+2,4*2,4*6+3,9*2,85*2+1,8*3,2*2+2,4*1,8*5*2+1,8*3,2*2+3,9*2,85*2*2+2,4*2,4*6*2)

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

"ostění" $0,1 * ((2,4 + 1,8 * 2) * 4 + (2,4 + 2,4 * 2) * 6 + (3,9 + 2,85 * 2) * 2 + (1,8 + 3,2 * 2) * 2 + (2,4 + 1,8 * 2) * 5 * 2 + (1,8 + 3,2 * 2) * 2 + (3,9 + 2,85 * 2) * 2 + (2,4 * 3 * 12))$

Součet

362	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	450,671			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"otvory" $19,125 + 270,528 + 53,878 + 4,74 + 32 * 0,8 * 2 * 2$

364	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	473,205			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

$450,671 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

365	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

366	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Finální úprava bude malířský otěruvzdorný nátěr s disperzním pojivem. Nátěry stropu budou provedeny v bílém odstínu, nátěry stěn ve třídách kombinací dvou odstínů v pastelových barvách dle výběru investora, stěny chodeb s dolní částí v pastelových barvách a s horní bílou, nátěry ostatních prostor bílé.

"1PP, strop+průvlaky" $935,17 * 1,1$

"1NP, strop+průvlaky" $629,14 * 1,1$

"2NP, strop+průvlaky" $696,78 * 1,1$

"3NP, strop+průvlaky" $840,08 * 1,1$

Mezisoučet

"1PP, stěny stávající objekt"

"1,01" $2,675 * (5,85 + 9,225) * 2$

"1,02" $2,675 * (5,7 + 9,225) * 2$

"1,03" $2,675 * (14,15 + 27) * 2$

"1,04" $2,675 * (9,05 * 2 + 6,6) * 2$

"1,05" $2,675 * (11,925 + 7,15) * 2$

"1,06" $2,675 * (8,7 + 7,15) * 2$

"1,07" $2,675 * (8,75 + 7,15) * 2$

"1,13" $2,675 * (5,975 + 4,05) * 2$

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

"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2

"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2

"1,17, 18, 19" 2,675*(5,975+4,2+1,7*2+2,75*2)*2

Mezisoučet

"1NP, stěny stávající objekt"

"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2

"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2

"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2

"1.04" 3,275*(5,7+7,3)*2

"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2

"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2

"1.08" 3,275*(3+7)*2

"1.10" 3,275*(8,86+8,3)*2

"1.13" 3,275*(9+7,3)*2

"1.14-18" 3,275*(8,9+1,8+2,9+5,4+2,8+7,3+5,75+5,4+6+3,7)*2

"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2

"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2

Mezisoučet

"2NP, stávající objekt"

"2.01" 3,275*(9,775+9,35+2,2+1,2)*2

"2.02" 3,275*(11,675+9,35+2,6+0,6)*2

"2.03" 3,275*(6,4+2,7)*2

"2.04" 3,275*(22,925+7,1)*2

"2.05" 3,275*(3,15+7,3)*2

"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2

"2.07" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.10" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.11" 3,275*(9+7,3)*2

"2.12" 3,275*(4+3,9)*2

"2.13" 3,275*(1,4+1,8)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.14" 3,275*(3,62+8,8)*2					
			"2.15" 3,275*(5,9+3,7)*2					
			"2.16" 3,275*(6,3+3,15)*2					
			"2.18-19" (3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2					
			"2.17, 20,22" (3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2					
			"2.23-24" 3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>"3NP stávající objekt"</i>					
			"3.01"3,275*(6,675+9,35)*2					
			"3.02"3,275*(11,85+9,3+2,6+0,6)*2					
			"3.03"3,275*(9,5+5,35+2,2)*2					
			"3.04"3,275*(22,728+6,95)*2					
			"3.05,6"3,275*(8,7+3,3+8,7+7,3)*2					
			"3.07-9"3,275*(8,7+7,3)*2*3					
			"3.10"3,275*(8,85+7,3)*2					
			"3.11"3,275*(9+7,3)*2					
			"3.12"3,275*(4+3,9)*2					
			"3.14"3,275*(5,9+3,7)*2					
			"3.15,16,17"3,275*(2,8+3,7+11,8+3,7+6,35+3,15)*2					
			"3.18"3,275*(4,2+3,5)*2					
			"3.19-20, 21, 23"(3,275-1,5)*(3,3+5,7+0,9*4+1,5*4+1,5+1,1+2,85+5,7+2,7+5,7*2+3+0,9*3+1,2*3+2,2+2,4)*2					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>"1NP, přístavba"</i>					
			"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2					
			<i>"2NP, přístavba"</i>					
			"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2					
			<i>"3NP, přístavba"</i>					
			"3.P1"3,17*(9,11+6,91)*2					
			"3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2					
			"3.P3" 3,23*(2,36+4,44)*2					

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

Mezisoučet

"4NP, nástavba, přístavba"

"4.01" 3,45*(5,7+9,1)*2

"4.02" 3,45*(8,81+9,1)*2

"4.03" 3,45*(3,2+10,6)*2

"4.04" 3,45*(6,7+25,6)*2

"4.05" 3,45*(6,81+2,765)*2

"4.06" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.07-10" 3,45*(8,81+6,81)*2*4

"4.11" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.12" 3,45*(5,61+2,99)*2

"4.13" 3,45*(3,36+8,688)*2

"4.14" 3,45*(2,938+3,36)*2

"4.15" 3,45*(5,688+3,36)*2

"4.16" 3,45*(6,25+3,2)*2

"4.17" 3,45*(2,66+5,61)*2

"4.18-21" (3,3-2)*(7,2+5,6*2+1,8*3+1,8+1+1,15)*2

"4.22-25" (3,3-2)*(7,2*2+5,6*2+3,05+1,95+2,3+1,95+2,9)*2

"4.P1" 3,45*(9,11+6,91)*2

"4.P2" 3,45*(8,69+6,75)*2

"4.P3" 3,45*(2,22+6,4)*2

Mezisoučet

Součet

D 786

Dokončovací práce - čalounické úpravy

367	K	786624121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	256,846			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

interierová horizontální žaluzie, barva šedá, šířka lamel 25mm, ruční ovládání (třídy a kabinety v celém 4.NP, třídy v přístavbě ve 3.NP a upravovaná učebna 1.10 v 1.NP stávající částí)

"OV1" 3*2,4*2,4+2*3,24*2,18+2*3,24*2,715+2*3,5*2,715+27*2,375*2,45+2*3,75*0,95+2,4*2,15

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

2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

Součet

368	M	61124343.R	žaluzie interiérová Al bílá	m2	256,846			
369	K	786631160.R1	Montáž + dodávka úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna - OV4	m2	19,450			

Poznámka k položce:

úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodičích lištách, nábal nad úrovní podhledu, provedení konzultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi nábalu a průvlaku

"OV4" 2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

370	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,177			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

371	K	330030053R	Montáž + dodávka výtah osobní, nosnost 1000kg, počet osob 13, počet nástupišť 6	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Zařízení v souladu s normou	EN 81-20/50
Nosnost	1000 kg
Počet osob	13
Rychlost	1.0 m/s
Typ pohonu	Bezpřevodový
Jmenovitý výkon motoru	PMN 7.7 kW
Řízení	Řízení se sběrem
směrem do hlavní stanice 1KA	
Počet jízd za hodinu	120
Počet stanic	6
Počet vstupů do kabiny	2
Počet nástupišť	6
Strojovna	Bez strojovny pod stropem
Hlavní přívod	400 V, 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení	230 V, 50 Hz
Zdvih	13.9 m
Prohlubeň	1250 mm
Hlava šachty	3400 mm
(pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku)	
Šachta:	šířka x hloubka 2000 x 1880 mm
Kabina:	šířka x hloubka x výška 1600 x 1400
x 2100 mm	
Dveře:	šířka x výška 900 x 2000 mm
Typ dveří	automatické 2-panelové s
otevíráním doleva	
Typ motoru	S frekvenčním měničem
Šachta	Ocelová konstrukce

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

Interiér kabiny upřesní objednatel dle výrobního sortimentu dodavatele
Stěny kabiny Laminátová kompozice - barva bude upřesněna
Boční stěny kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Levá - laminát - barva bude upřesněna
Pravá - laminát - barva bude upřesněna
Zadní stěna kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Kabinové dveře RAL9006 (možno upřesnit později)
Světelná clona Ano, v souladu s vyhláškou
Podlaha kabiny Černá strukturovaná guma
Okopy v kabině Rovné
Šedý eloxovaný hliník
Strop kabiny Nerez
Osvětlení kabiny LED Line
Ovládací panel v kabině FI GS 100 (mechanické)
Mechanická tlačítka
Ovládací panel na poloviční výšku kabiny
Zrcadlo Umístěno na boční stěně
Poloviční výška, 600mm šířka
Madlo Umístěno na boční stěně
Rovné
Materiál - nerez
Broušená povrchová úprava
Šachetní dveře Základní
Povrchová úprava šachetních dveří Vypalovaná barva RAL 7032
Požární odolnost šachetních dveří Dle ČSN EN81-58 EW30
Ovládací panel na nástupištích Zapuštěný v rámu dveří

Požadované příslušenství
Možnosti ovládání Automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku el.proudu
Automatický návrat do hlavní stanice
Bezhalogenové provedení kabelů
Alarmy a komunikační vlastnosti Telealarm Standard
Hlasový modul v kleci
Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE
Osvětlení šachty Zajistí dodavatel výtahu
Frekvenční měnič Frekvenční měnič VAF

372	K	330030053R2	Montáž + dodávka výtahová šachta	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
kompletní dodávka + montáž výtahové šachty
Šířka šachty pro výtah 2000 mm
Hloubka šachty pro výtah 1880 mm
Šířka ock 2200 mm
Hloubka ock 2030 mm
Výška ock celkem 3315 mm
Třída provedení EXC2
sklo s pokovenou vrstvou
podtlaková ventilace s termostatem
Elektrický přímotop 2 kW

včetně demontáže původního opláštění a jeho ekologickou likvidaci + začistění stávající ocelové konstrukce +
nástavbu přidání dalšího patra a nové opláštění dle normy 81-20 a platného certifikátu zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>prostupy ŽB stropy 0,25*22</i>	m	5,500			CS ÚRS 2022 01
D 997			Přesun sutě					
2	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,567			CS ÚRS 2022 01
4	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 <i>0,567*14 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	t	7,938			CS ÚRS 2022 01
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,011			CS ÚRS 2022 01
6	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,556			CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot					
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,013			CS ÚRS 2022 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

8	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	266,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

vodovod

25,0+25,0+55,0+25,0+16,0+50,0

18,0+18,0+17,0+17,0

Součet

9	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	113,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

kanalizace

82,0+6,0+25,0

10	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	168,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

kanalizace

99,0+38,0+30,0+1,0

11	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m	42,630			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(25,0+17,0)*1,015*

12	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	73,080			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(55,0+17,0)*1,015*

13	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	59,885			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*(25,0+16,0+18,0)*1,015*

14	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	50,750			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*50,0*1,015*

15	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	43,645			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*6,0*1,015*

*(25,0+18,0)*1,015*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm (82,0+25,0)*1,015	m	108,605			CS ÚRS 2022 01
17	M	63154580	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/40mm (99,0+30,0)*1,015	m	130,935			CS ÚRS 2022 01
18	M	63154582	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/40mm (38,0+1,0)*1,015	m	39,585			CS ÚRS 2022 01
19	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,614			CS ÚRS 2022 01
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
20	K	721140903	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	1,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75 82,0+25,0	m	107,000			CS ÚRS 2022 01
26	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110 99,0+30,0	m	129,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125 38,0+1,0	m	39,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 15,0+78,0+30,0	m	123,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 12,0+6,0	m	18,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	11,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 11	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
33	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 32+1	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
34	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 6	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
35	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70 1+1	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 9+1	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	72123 R	Sřešní vpusti vyhříváné dvojúrovňové DN 100	ks	9,000			
39	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
41	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	450,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,771			CS ÚRS 2022 01
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod								
45	K	722140105	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 35/1,5 33,0+7,0+13,0	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	722140107	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 54/2 22,0+15,0+26,0	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do O 50 mm 13,0+26,0	m	39,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 25,0+17,0+59,0+63,0+39,0+20,0	m	223,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 8,0+55,0+17,0+17,0+4,0+20,0+9,0	m	130,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	104,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>25,0+18,0+16,0+18,0+12,0+7,0+8,0</i>								
51	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
<i>50,0+50,0</i>								
52	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	83,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+25,0+18,0+18,0</i>								
53	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	181,000			CS ÚRS 2022 01
<i>59,0+63,0+39,0+20,0</i>								
54	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
<i>4,0+20,0+12,0+7,0+8,0+9,0</i>								
55	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	53,000			CS ÚRS 2022 01
<i>33,0+7,0+13,0</i>								
56	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+15,0+26,0</i>								
57	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	93,000			CS ÚRS 2022 01
<i>8,0+18,0+50,0+17,0</i>								
58	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	40,000			CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+18,0</i>								
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	91,000			CS ÚRS 2022 01
<i>33*2</i>								
<i>6</i>								
<i>10</i>								
<i>1*2</i>								

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

1*3

4

Součet

60	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	90,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	18,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	722232046	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	722232063	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	722232065	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	722241 R	Termoskopický ventil 12 l/min D+M	ks	7,000			
72	K	722242 R	Termoskopický ventil 17 l/min D+M	ks	2,000			
73	K	722243 R	Termoskopický ventil 30l/min D+M	ks	1,000			
74	K	722244 R	Termoskopický ventil 45 l/min D+M	ks	2,000			
75	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	756,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	756,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000			CS ÚRS 2022 01
79	K	72231 R	Závěsný rošt nerez pro 1 potrubí	m	33,000			
80	K	72232 R	Závěsný rošt nerez pro 2 potrubí	m	50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	72233 R	Závěsný rošt nerez pro 3 potrubí	m	82,000			
82	K	72234 R	Závěsný rošt nerez pro 4 potrubí	m	3,000			
83	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,662			CS ÚRS 2022 01
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
84	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	10,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	6,000			CS ÚRS 2022 01
87	K	725211616	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 550 mm	soubor	32,000			CS ÚRS 2022 01
88	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
89	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
94	K	725811111 R	Ventil rohový s přípojovací trubičkou G1/2	ks	79,000			
<i>10+1+2+33*2</i>								
95	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
96	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	33,000			CS ÚRS 2022 01
97	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
98	K	725869218	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných U-sifonů	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
99	M	2869 R	<i>Sifon na kondenzát VZT</i>	<i>ks</i>	<i>11,000</i>			
100	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,024			CS ÚRS 2022 01

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

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

102	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
103	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	9,000			CS ÚRS 2022 01
104	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,182			CS ÚRS 2022 01

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

106	K	727121101	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	727121103	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 50	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	727121104	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	30,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	33,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	727121142	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 140	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vytápění

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	713		Izolace tepelné					
1	K	713311111	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá	m2	1,400			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)								
2	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	0,100			CS ÚRS 2022 01
3	M	63150849	<i>pás tepelně izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,100</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S) <i>1,5*1,4</i>								
4	K	713391111	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch rovných	m2	2,500			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)								
5	K	713391112	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	m2	0,150			CS ÚRS 2022 01
6	M	194208250	<i>plechy z hliníku a z jeho slitin válcované za studena běžné hliníkové plechy hladké ve slitině Al99,5 dle EN AW 1050A H24 (polotvrdy) bez povrchové úpravy tloušťka x šířka x délka mm 0,60 x 1000 x 2000 (3,24 kg), hustota 2700 kg/m3</i>	<i>kg</i>	<i>6,869</i>			

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

Poznámka k položce:
(Tepelná izolace R+S)

2,65*1,6*0,0006*2700

7	K	713420811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	34,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	36,000			CS ÚRS 2022 01

36

10	M	63154573	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm</i>	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	52,000			CS ÚRS 2022 01

16+26+10

12	M	63154577	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm</i>	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
13	M	63154608	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm</i>	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
14	M	63154610	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/50mm</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
15	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
16	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
17	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	1 198,000			CS ÚRS 2022 01

647+139+138+122+77+75

18	M	28377106	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 18/20mm</i>	m	647,000			CS ÚRS 2022 01
19	M	28377046	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/25mm</i>	m	139,000			CS ÚRS 2022 01
20	M	28377049	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/25mm</i>	m	138,000			CS ÚRS 2022 01
21	M	28377056	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/25mm</i>	m	122,000			CS ÚRS 2022 01
22	M	28377063	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 45/25mm</i>	m	77,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
24	M	59030975R	páska okrajová izolační š 50mm	m	5,000			
25	M	59051440R	spojka PVC pro izolace	kus	4 792,000			
1198*4								
26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,257			CS ÚRS 2022 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
27	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	732112132	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické přírubové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 80 (15 m3/h - 350 kW)	kus	2,800			CS ÚRS 2022 01
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000			CS ÚRS 2022 01
34	K	732199100R1	Dodávka štítků orientačních, plechových, text dle uživatele	kus	8,000			
35	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-60 180).								
36	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-80 180).								
37	K	732422212	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 6,0 m / 11,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo MAGNA3 40-60F).								
38	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,201			CS ÚRS 2022 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
41	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	36,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15	m	72,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20	m	112,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32	m	136,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 76/3,2	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 89/3,6	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
51	K	733121168	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 108/4,0	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
52	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	733131132	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 40	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	733131135	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
55	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	354,000			CS ÚRS 2022 01
12+72+112+22+136								
56	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
57	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 89/5,0 do 133/5,0	m	22,000			CS ÚRS 2022 01
12+10								
59	K	733191912	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN do 10	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
60	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	733191922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 10	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	733191926	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	733194925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 89/3,6	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	733194928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 108/4,0	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 15/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 18/1	m	577,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 22/1	m	70,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 28/1,5	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 35/1,5	m	100,000			CS ÚRS 2022 01
71	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
72	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 18/1	kus	102,000			CS ÚRS 2022 01
73	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	843,000			CS ÚRS 2022 01
70+577+70+26+100								
74	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,050			CS ÚRS 2022 01
75	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,114			CS ÚRS 2022 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
76	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
77	K	734109215R1	Regulační a vyvažovací armatura se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD a STAF. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
78	K	734109414	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
79	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	734163429	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 100	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	734172117	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 80	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
82	K	734172222	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 50/ 40	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	734172225	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 50	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
84	K	734172227	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 80/ 65	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	734173213	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 40	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
87	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 80	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
88	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
89	K	734192317	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
90	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
91	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 01
92	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
93	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
94	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
95	K	734220101R	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1/2	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
96	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
97	K	734220R01	Přepouštěcí automatický ventil přímý DN15 rozsah 10-60 kPa	kus	2,000			
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s ventilem TA-IMI BPV)</i>								
98	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
99	K	734221552	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
100	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	60,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Kompatibilní s radiátorovými ventily)</i>								
101	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
102	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
103	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
104	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	43,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 3/8	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
106	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
107	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	55,000			CS ÚRS 2022 01
108	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
109	K	734291266	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
110	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
111	K	734291951	Opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
112	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
113	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
114	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
117	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
118	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,439			CS ÚRS 2022 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
119	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových <i>178*0,27</i>	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
120	K	735151271	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
121	K	735151471	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
122	K	735151475	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
123	K	735151476	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
124	K	735151477	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
125	K	735151479	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
126	K	735151480	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
127	K	735151577	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
128	K	735152381	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1565 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
129	K	735152382	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1760 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	735152482	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
131	K	735152483	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 2579 W	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
132	K	735159240R	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	60,000			
133	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
134	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	9,720			CS ÚRS 2022 01
135	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
136	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,200			CS ÚRS 2022 01
137	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,406			CS ÚRS 2022 01

D 767 Konstrukce zámečnické

138	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	840,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)*

společný závěs pro 2 trubky:

68*10

pevný bod (4x) a vodící uložení (8x)potrubí:

12*5

(Standardní potrubní závěsy a konzole jsou zahrnuty v ceně potrubí)

podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače (do podlahy):

4*25

Součet

139	K	767995112R1	Dodávka ocelových atypických konstrukcí	kg	840,000			
-----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
(Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)*

140	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,840			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

141	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující 0,84*65	m2	54,600			CS ÚRS 2022 01
142	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 0,848*65	m2	55,120			CS ÚRS 2022 01
143	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující 12+72+112+22+136+75	m	429,000			CS ÚRS 2022 01
144	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující 2+12+10	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
145	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní 6+10	m	16,000			CS ÚRS 2022 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

146	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.) prostupy 400x200 mm stěnovými konstrukcemi do tl.600 mm vč. začištění po montáži (celkový počet 6 ks): 6*2 úprava prostupů 400x200 stropními konstrukcemi do tl. 300 mm (5 ks): (prostupy jsou v dodávce stavební části) 5*1 úprava podlahy pro osazení R+S (4x): 4*3 Součet</i>	hod	29,000			CS ÚRS 2022 01
147	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.)</i>	hod	34,000			CS ÚRS 2022 01

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

vypuštění vody z topného systému, větví nebo stoupaček:

1*10

příplatek za demontáž těles a potrubí UT:

8*3

Součet

148	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	161,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.)

příplatek za propojení stávajícího a nového potrubí UT:

12*1

úprava vyregulování vstupní regulační armatury do objektu (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

úprava fakturačního měřiče tepla (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

nastavení regulačních oběhových čerpadel:

0,5*3

napouštění topného systému upravenou vodou:

2*6+1*8

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN po úpravách ve stávajícím objektu ZŠ:

72

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN pro nové topné systémy přístavby a nástavby:

2*24

Součet

D OST Ostatní

D 001 Ostatní

149	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000			
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

veškerého demontovaného topenářského a pomocného materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí od DN50 do DN125 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	20,000			

*Poznámka k položce:
(Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle vedení potrubí a projektu PBS).*

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN100:

2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí do DN50:

4*2+2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN65-80 - stávající:

4*2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Silnoproud a blesk

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize								
1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			
2	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
3	K	740991910X	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000			
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
4	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,000			CS ÚRS 2022 01
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla								
6	K	748992300	Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů	soubor	0,050			
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
7	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	442,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	345715210.1	<i>krabice univerzální z PH KU 68/2-1903</i>	<i>kus</i>	<i>442,000</i>			
9	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
10	M	345715190	<i>materiál úložný elektroinstalační univerzální krabice z plastické hmoty D 69 x 42 mm, 500 V KU 68-1902 s víčkem KO 68</i>	<i>kus</i>	<i>200,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
11	K	210010324	Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT 250 bez svorkovnic	kus	2,000			
12	M	345715440	<i>materiál úložný elektroinstalační skříň rozvodná KT 250</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
13	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabic víčkem na 2 šrouby	kus	200,000			CS ÚRS 2022 01
14	K	210020321	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	500,000			
15	M	KO1476	<i>drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mat.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>			
16	K	210020328	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	80,000			
17	M	KO1488	<i>drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mat.</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>			
119	K	210020329	Montáž + dodávka žlabů - elektroinstalační drátěný rošt, 60x150mm	m	40,000			

*Poznámka k položce:
(včetně 15cm v tělocvičně)
včetně závěsu kabelového roštu*

40

18	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	264,000			
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm ²	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	210100006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²	kus	48,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	9,000			
25	M	000118653.2	<i>detektor přítomnosti a pohybu pro ovládání VZT</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
26	K	210110030	Montáž doběhu	kus	9,000			
27	M	348538037	<i>doběh ventilátoru, zařízení V</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
28	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	27,000			
29	M	345354000	<i>přístroj spínače jednopólového 10A</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>			
30	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	11,000			
31	M	345354040	<i>přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			
32	K	210110038	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			
33	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			CS ÚRS 2022 01
34	M	345354080.1	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6,IP44</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
35	K	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	19,000			
36	M	345354350	<i>přístroj tlačítkového ovladače zapínacího 10A</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>			
37	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	364,000			
38	M	345551240.1	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy s přepět. ochranou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
39	M	34555101	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A bílý</i>	<i>kus</i>	<i>362,000</i>			CS ÚRS 2022 01
40	M	34536700	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>106,000</i>			CS ÚRS 2022 01
41	M	34536705	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			CS ÚRS 2022 01
42	M	34536710	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 trojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>90,000</i>			CS ÚRS 2022 01
43	M	34536710.1	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 čtyřsobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			
44	K	210111052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
45	M	345514850	<i>Z3_zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
47	M	358112580R	Zf_zásuvka nástěnná IZG 3232 16 A, 250 V, 5pól.	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
48	K	210120421	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	19,000			CS ÚRS 2022 01
49	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			CS ÚRS 2022 01
50	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			CS ÚRS 2022 01
51	K	21014043X	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříni	kus	2,000			
52	M	345354021	ovládací TS dle specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
53	M	345354022	ovládací CS dle specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
54	K	210190005UP S	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000			
55	M	RH1000102	samostatná příloha specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
56	M	RPO000103	statná příloha specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
57	M	R01000104	statná příloha specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
58	M	R01000105	statná příloha specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
59	M	R01000106	statná příloha specifikace	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
60	K	210190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	M	R01000110	<p>UPS Legrand Forte 33040 Vstupní napětí 400 V, +/- 10% frekvence /- 5% Výstupní parametry: výkon 40 kVA/ 40kW THDi < 4% napětí 3x400V přetížení 30 sec až 150% frekvence 50/60 Hz +/- 0,1% účinnost 96 %, ECO Mode 98,5 hluk méně než 55 dB Rozměry UPS (š x h x v): 520 x 890 x 1310 mm Hmotnost UPS 180kg Bat. modul pro 62ks 33Ah 12V 60ELF33 Baterie 60ks 33Ah 12V Rozměry 1500 x 700 x 1700 mm Hmotnost 850kg Certifikace CE Konstrukce a výroba ISO 9001 Doba zálohy 30 minut při zátěži 22kW Projekční podklady: Kabeláž: flexibilní, jemně slaněná pro vstup 5x 25mm², pro výstup 5x 25mm², jistič 3x 80Ah, char C. Tepelné ztráty nejvýše 1,6kW. Potřebný prostor: UPS 40kVA šířka 700mm x hloubka 900mm x výška 1400mm, za UPS prostor 400mm, před UPS 800mm, z boku 400mm Bateriový modul šířka 1500mm x hloubka 700 x výška 1700mm; Zepředu přístup 800mm</p>	kus	1,000			
62	M	354B00001	ekvipotenciální svorkovnice DEHN K12	kus	1,000			
63	M	354B00003	instalační materiál	kus	1,000			
64	K	210190052R.1	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	1,000			
65	K	741372112	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	333,000			CS ÚRS 2022 01
66	M	348000N1	<p>materiál korpusu: Bílý polykarbonát materiálu krytu svítidla: Satinovaný polykarbonát materiálu reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Přisazené stropní/nástěnné stupeň krytí svítidla: IP44, IK04, třída izolace II výkon svítidla: 1W/90lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: elektronický nouzový modul: 1 hodina, NM, selftest</p>	kus	32,000			
67	M	348000N2	<p>materiál korpusu: Bílé ABS+PC materiálu krytu svítidla: Escape optika materiálu reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 2W/200lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: Elektronický, AUTOTEST nouzový modul: 1 hodina</p>	kus	7,000			
68	M	348000S1	LED svítidlo 35,2W/4000K/3995lm (S1PA)	kus	40,000			

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

Poznámka k položce:

S1- pohybové aktivity (S1PA)

materiál korpusu: Ocelový plech

materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát s UGR19

úhel vyzařování: 114°

barevné provedení: Bílý lak

způsob montáže: Vestavné do podhledu

stupeň krytí svítidla: IP54, IK07

výkon svítidla: 35,2W/4000K/3995lm

typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin, L70B50

typ předřadníku: Elektronický, 230V

výška svítidla (C): 40mm

šířka svítidla (A): 597mm

délka svítidla (B): 597mm

"1.NP: 1.P1 - ODBORNÁ UČEBNA POHYBOVÉ AKTIVITY" 20

"2.NP: 2P1 - ODBORNÁ UČEBNA POHYBOVÉ AKTIVITY" 20

Součet

120	M	348000S1.1	LED svítidlo 32W/4000K/3882lm (S1U)	kus	174,000			
-----	---	------------	-------------------------------------	-----	---------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
S1-učebny (S1U)

materiál korpusu: Lakovaný ocelový plech

materiál krytu svítidla: Opálový difusor UGR19

materiál reflektoru: -

barevné provedení: Bílý lak

způsob montáže: Vestavné do podhledu

stupeň krytí svítidla: IP40, IK07

výkon LED: 32W/4000K/3882lm

typ světelného zdroje: LED, CRI80, 100000hodin

typ patice: -

typ předřadníku: Elektronický 230V on/off

nouzový modul: -

výška svítidla (C): 60mm

šířka svítidla (A): 598mm

délka svítidla (B): 598mm

"SVĚTLA UČEBNY (nepohybové)" 174

69	M	348000S2	materiál korpusu: Eloxovaný hliníkový profil materiál krytu svítidla: - materiál reflektoru: Asymetrický hliníkový reflektor barevné provedení: - způsob montáže: Závěsné svítidlo stupeň krytí svítidla: IP30 výkon svítidla: 57W/4000K/9000lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický	kus	20,000			
70	M	348000S3	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový difusor materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP40 výkon svítidla: 40W/4000K/3800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	24,000			
71	M	348000S4	materiál korpusu: Ocelový plech lakovaný materiál krytu svítidla: Akrylátové sklo materiál reflektoru: - barevné provedení: Lak RAL7012 způsob montáže: Nástěnné, stropní stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 23,3W/4000K/3910lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	348000S5	materiál korpusu: Hliník materiál krytu svítidla: Mikroprismatický polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP54, třída izol.II výkon svítidla: 20,5W/4000K/2400lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický	kus	31,000			
73	M	348000S7	materiál korpusu: Šedý polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Šedé/bílé způsob montáže: Přisazené/závěsné stupeň krytí svítidla: IP66, IK09, třída izolace II výkon svítidla: 48W/4000K/6800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický nouzový modul:	kus	3,000			
74	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			CS ÚRS 2022 01
75	K	741371004D	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000			
76	M	34751014	zářivka lineární 36W G13 denní bílá	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	200,000			
78	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	124,000			
79	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	580,000			
80	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	90,000			
81	K	210220221	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na konstrukci ocelovou	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
82	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	254,000			
84	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
85	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	54,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	54,000			
87	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	13,000			CS ÚRS 2022 01
88	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	13,000			
89	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
90	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000			
91	M	354416700	podpěry vedení hromosvodu PV 11b Cu	kus	238,000			
92	K	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2	m	40,000			
93	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
95	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 600,000			
96	K	210800105.1	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	200,000			
97	M	341117090.5	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE V/c 3x1,5 mm2	m	200,000			
98	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
99	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 720,000			
100	K	210800115	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
101	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
102	M	341110900.5	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	150,000			
103	K	210800116	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
104	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
105	K	210800117	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	1 330,000			CS ÚRS 2022 01
106	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 01
107	M	341110980.1	kabel silový s Cu jádrem bezhalogenový CYKY 5x6 mm2	m	130,000			
108	K	210812041	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x50 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
109	M	34111621	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x50mm2	m	80,000			
110	M	34111622	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm2	m	120,000			
111	K	210812065.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm2	m	280,000			
112	M	34111610.2	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1kV 5x25mm2	m	80,000			
113	M	34111611	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm2	m	200,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
114	K	460680102	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
115	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	110,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	620,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
117	K	460680583	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	300,000			CS ÚRS 2022 01
118	K	PROMAT	požární ucpávka	m2	5,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - Požární vypínání objektu

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 1263112631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					
1	K	742111001.R	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	2 900,000			
2	M	Pol9	<i>D Přichytky pro ohniodolný kabel, vč. Kotevního materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>2 900,000</i>			
3	K	22 026 1662	Drážka pro kabel/trubku pr. 16 mm vč.začištění	m	300,000			
4	K	22 028 0010.R	Mtž Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min	m	550,000			
5	M	Pol8	<i>D Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min</i>	<i>m</i>	<i>550,000</i>			
6	K	22 028 0010.1	Mtž Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.	m	500,000			
7	M	Pol10	<i>D Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>			
8	K	22 041 0001	Mtž Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu	ks	4,000			
9	M	Pol6	<i>D Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>			
10	K	22 072 1126	Mtž Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky	ks	36,000			
11	M	Pol2	<i>D Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>36,000</i>			
12	K	22 072 1127	Mtž Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek	ks	10,000			
13	M	Pol3	<i>D Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>			
14	K	26 080 0041	Mtž Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka	ks	27,000			
15	M	Pol4	<i>D Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka</i>	<i>ks</i>	<i>27,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460 680 041	Průraz zdí 15 -30 cm	ks	16,000			
17	K	460 680 042	Průraz stropu	ks	8,000			
18	K	Pol14	Mtž Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem	ks	13,000			
19	M	Pol5	<i>D Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem</i>	ks	13,000			
20	K	Pol15	Mtž Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky	ks	4,000			
21	M	Pol7	<i>D Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky</i>	ks	4,000			
22	K	Pol17	Montáž - svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			
23	M	Pol11	<i>Dodávka svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.</i>	ks	1,000			
24	K	Pol18	Montáž požární ucpávky	ks	1,000			
25	M	Pol12	<i>Dodávka požární ucpávky</i>	ks	1,000			
26	K	Pol19	Měření po úsecích	ks	60,000			
27	K	Pol20	Zákaznický text	ks	60,000			

D M Práce a dodávky M

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

28	K	220330394	Revize požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	220331001	Montáž požární ústředny EPS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
30	M	Pol1	<i>Dodávka Ústředna Požárního odvětrání - ústředna 1 smyčka, pro max. 127 prvků, záložní akumulátory, vč. Skříňe</i>	kus	1,000			

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

31	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	39,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Oživení, uvedení do provozu
Zaškolení obsluhy*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 01			Datová síť					
1	M	341580004	Kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	9 140,000			
2	M	358111497	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, pro uchycení pod omítku	kus	63,000			
3	M	358111467	Účastnická dvojzásuvka Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku v 1.PP	kus	42,000			
4	M	514126114	Kanálek z OSB desek	m	10,000			
5	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
6	M	345112713	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 14 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x20mm	m	190,000			
7	M	345112715	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 40 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x40mm	m	160,000			
8	M	345112723	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 90 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	75,000			
9	M	345112784	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 180 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 130x40mm	m	20,000			
10	M	345202136	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 20x40	m	4,000			
11	M	345202148	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 50x62	m	4,000			
12	M	264128102	Kabelová chránička o 40 v podlaze	m	30,000			
13	M	264128102.1	Elektroinstalační trubka ohebná ve zdi do o 40	m	350,000			
14	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	655,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	314526101	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	16,000			
16	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,800			
17	M	246122186.1	Požární prostupy stropem	m2	0,500			
18	M	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	42,000			
19	M	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	64,000			
20	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	10,000			
21	M	261124106	Ocelový drátěný kryt pro zásuvky	kus	2,000			
22	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm	kus	655,000			
23	K	460690041	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	16,000			
24	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítkou, vnější Ø přes 35 mm	m	380,000			
25	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	560,000			
26	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	75,000			
27	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 120 do 180 mm	m	20,000			
28	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	64,000			
29	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	42,000			
30	K	741910413	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 125mm	m	8,000			
31	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000			
32	K	741920052	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stropním průchodu tl. do 200 mm	m2	0,500			
33	K	741920061	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stěnovém průchodu t.l přes 150 do 300 mm	m2	0,800			
34	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	9 140,000			
35	K	742330042	Montáž zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, dvouzásuvky	kus	105,000			
36	K	HZS	Montáž kanálku z OSB desek 10m	hod	10,000			
37	K	HZS.1	Montáž ocelového drátěného krytu pro zásuvky 2ks	hod	1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	HZS.2	Zakončení UTP kabelů do patch panelů 210 ks	hod	17,000			
39	K	HZS.3	Očíslování zásuvek, patch panelů	hod	40,000			
40	K	HZS.4	Měření metalické kabeláže na zásuvce 105ks	hod	42,000			

D 02 Školní zvonek

41	M	314128102	Školní zvonek	kus	3,000			
42	M	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-2Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	195,000			
43	M	345112712.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	135,000			
44	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	280,000			
45	K	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	280,000			
46	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	135,000			
47	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6mm2	m	195,000			
48	K	HZS.5	Montáž školního zvonku 3 ks	hod	3,000			
49	K	HZS.6	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 3ks	hod	1,000			

D 03 Jednotný čas

50	M	314128102.1	Hodiny řízené ústřednou	kus	1,000			
51	M	341581056.1	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	55,000			
52	M	345112712.2	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
53	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	94,000			
54	K	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	94,000			
55	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
56	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	55,000			
57	K	742340002	Montáž jednotného času, hodin nástěnných	kus	1,000			
58	K	HZS.7	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 1ks	hod	0,300			

D 04 EZS

59	M	347142107	Detektor PIR	kus	3,000			
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	341582011	Kabel FI-HO6	m	125,000			
61	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000			
62	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	90,000			
63	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS , detektor na stěnu nebo na strop	kus	3,000			
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	125,000			
65	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000			
66	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	90,000			
67	K	HZS.8	Zapojení nových čidel dostávajícího systému EZS 3ks	hod	2,100			

D 05 Rozhlas

68	M	314127014	Reproduktor nástěnný pro školní rozhlas včetně regulátoru hlasitosti 100V, 5W	kus	14,000			
69	M	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	560,000			
70	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000			
71	M	345112723.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	20,000			
72	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	460,000			
73	M	261124107	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory	kus	2,000			
74	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	14,000			
75	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	560,000			
76	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	210,000			
77	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	20,000			
78	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	460,000			
79	K	HZS.9	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory 2ks	hod	2,000			
80	K	HZS.10	Zapojení nových reproduktorů dostávajícího systému rozhlasu 19ks	hod	8,000			

D 06 Evakuační rozhlas

81	M	344136135	Jistič PL7-16/B/1 10kA	kus	1,000			
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	341543211	Kabel napájecí silový 1-CSKH-V 180 3Cx2,5- napájení ústředny ER - z RP v 1.PP	m	10,000			
83	M	414129108	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	33,000			
84	M	314127100	Certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón	kus	2,000			
85	M	314127101	Vstupní modul	kus	1,000			
86	M	314127102	Certifikovaný systémový rozšiřující výkonový zesilovač 1x360W	kus	2,000			
87	M	314127103	Certifikovaný manager napájení 24V a nabíječ akumulátorů 2x12V	kus	1,000			
88	M	314127104	AKU 12V/55Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 5 let	kus	4,000			
89	M	314127105	Mikrofonní stanice	kus	1,000			
90	M	314127106	Certifikovaný reproduktor nástěnný 6W @ 100V, plast	kus	68,000			
91	M	314127108	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápusťná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	kus	13,000			
92	M	314127109	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro řídicí jednotku	kus	1,000			
93	M	314127110	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro napájecí zdroj	kus	1,000			
94	M	314127146	Provozní kniha ER	kus	1,000			
95	M	341543211.1	Kabel CSKH-V 180 2x1,5/ 2x2,5- reproduktory a hlásiče	m	1 360,000			
96	M	341543701	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	4 480,000			
97	K	Pol 34154	Drobný elektroinstalační materiál 10% z dodávek /svorkovnice pro vyrovnání potenciálu, vodič CY do 6/	kus	1,000			
98	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000			
99	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	10,000			
100	K	HZS.11	Montáž přichytky požárně odolné jednostranné 4 513ks	hod	84,000			
101	K	Pol25	Montáž ústředny evakuačního rozhlasu včetně příslušenství	hod	84,000			
102	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	68,000			
103	K	HZS.12	Montáž červeného tlačítka 13 ks	hod	8,000			
104	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000			
105	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	5,000			
106	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti rozhlasu	kus	1,000			
107	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	1 360,000			
108	K	HZS.13	Montáž drobného elektroinstalačního materiálu náležejícího k montáži ústředny	hod	8,000			

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

D 07 Ostatní

109	K	212189176	Materiál pro zednické výpomocce	kus	1,000			
110	K	Pol 341000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkovývh materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000			

D 08 Demontáže a přeložky

111	K	HZS.14	Přeložky a demontáže materiálu	hod	120,000			
112	K	HZS.15	Demontáž stávajícího zařízení k dalšímu použití	hod	64,000			
113	K	Pol26	Demontážní práce včetně ekologické likvidace materiálu	hod	84,000			
114	K	HZS.16	Demontáž a opětná montáž stávajícího podhledu stropu	hod	16,000			
115	K	HZS.17	Stavební úpravy (průrazy, zapravení,)	hod	84,000			
116	K	HZS.18	zkušební provoz - zaškolení obsluhy	hod	50,000			
117	K	HZS.22	Ukončení celoplastových kabelů	hod	6,000			
118	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 tis. Kč	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - VZT

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 1			CHCÚ A západ					
1	K	1.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP 55, s hrdly 1000x1000 a 800x800mm, protipříruby, venkovní provedení se stříškou	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	1.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
3	K	1.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
4	K	1.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x710 mm pro SM	ks	1,000			
5	K	1.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			
6	K	1.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	31,000			
7	K	Pol27	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			
D 2			CHCÚ A východ					
8	K	2.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 900x900mm	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
9	K	2.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000			
10	K	2.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000			
11	K	2.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x800 mm pro SM	ks	1,000			
12	K	2.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	2.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	38,000			
14	K	Pol28	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000			

D 3 Učebna 1.P1

15	K	3.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

16	K	3.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
17	K	3.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
18	K	3.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
19	K	3.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
20	K	3.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
21	K	3.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
22	K	3.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
23	K	3.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
24	K	3.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
25	K	3.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
26	K	3.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	57,000			
27	K	3.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
28	K	3.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
29	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 4 Učebna 2.P1

30	K	4.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

31	K	4.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	4.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
33	K	4.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
34	K	4.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
35	K	4.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
36	K	4.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
37	K	4.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
38	K	4.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
39	K	4.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
40	K	4.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
41	K	4.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	55,000			
42	K	4.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
43	K	4.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000			
44	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 5 Učebna 3.P1

45	K	5.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

46	K	5.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
47	K	5.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
48	K	5.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
49	K	5.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
50	K	5.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
51	K	5.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
52	K	5.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
53	K	5.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
54	K	5.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
55	K	5.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
56	K	5.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	38,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	5.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
58	K	5.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
59	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 6 Učebna 3.P2

60	K	6.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

61	K	6.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
62	K	6.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
63	K	6.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
64	K	6.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
65	K	6.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
66	K	6.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
67	K	6.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
68	K	6.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
69	K	6.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
70	K	6.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
71	K	6.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	39,000			
72	K	6.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000			
73	K	6.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000			
74	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 7 Učebna 4.P1

75	K	7.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
----	---	-----	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

76	K	7.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
----	---	------	------------------------	----	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
77	K	7.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
78	K	7.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
79	K	7.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
80	K	7.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
81	K	7.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
82	K	7.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
83	K	7.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
84	K	7.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
85	K	7.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
86	K	7.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	32,000			
87	K	7.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
88	K	7.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
89	K	7.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
90	K	7.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
91	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 8 Učebna 4.P1 klima

92	K	8.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

93	K	8.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
----	---	-----	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

94	K	8.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
95	K	8.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 9 Učebna 4.P2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	9.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsah v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
97	K	9.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
98	K	9.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
99	K	9.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
100	K	9.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
101	K	9.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
102	K	9.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
103	K	9.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
104	K	9.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
105	K	9.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
106	K	9.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
107	K	9.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	33,000			
108	K	9.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
109	K	9.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
110	K	9.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
111	K	9.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
112	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 10 Učebna 4.P2 klima								
113	K	10.1	Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
114	K	10.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
115	K	10.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	10.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 11 Učebna 4.06								
117	K	11.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsuděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
118	K	11.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
119	K	11.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
120	K	11.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
121	K	11.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
122	K	11.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
123	K	11.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
124	K	11.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
125	K	11.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
126	K	11.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
127	K	11.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
128	K	11.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
129	K	11.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
130	K	11.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
131	K	11.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
132	K	11.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
133	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 12 Učebna 4.06 klima								
134	K	12.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			

*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	12.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
136	K	12.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
137	K	12.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 13 Učebna 4.07								
138	K	13.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
139	K	13.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
140	K	13.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
141	K	13.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
142	K	13.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
143	K	13.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
144	K	13.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
145	K	13.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
146	K	13.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
147	K	13.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
148	K	13.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
149	K	13.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
150	K	13.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
151	K	13.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
152	K	13.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
153	K	13.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
154	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 14 Učebna 4.07 klima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
155	K	14.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
156	K	14.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
157	K	14.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
158	K	14.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 15			Učebna 4.08					
159	K	15.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
160	K	15.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
161	K	15.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
162	K	15.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
163	K	15.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
164	K	15.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
165	K	15.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
166	K	15.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
167	K	15.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
168	K	15.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
169	K	15.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
170	K	15.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
171	K	15.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
172	K	15.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
173	K	15.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
174	K	15.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	Pol29	Potrubi do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			
D 16			Učebna 4.08 klima					
176	K	16.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
177	K	16.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
178	K	16.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
179	K	16.3	Potrubi chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			
D 17			Učebna 4.09					
180	K	17.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>					
181	K	17.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
182	K	17.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
183	K	17.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
184	K	17.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
185	K	17.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
186	K	17.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
187	K	17.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
188	K	17.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
189	K	17.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
190	K	17.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
191	K	17.30	Potrubi do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
192	K	17.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
193	K	17.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
194	K	17.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
195	K	17.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
196	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 18 Učebna 4.09 klima

197	K	18.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

198	K	18.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

199	K	18.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
200	K	18.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 19 Učebna 4.10

201	K	19.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

202	K	19.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
203	K	19.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
204	K	19.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
205	K	19.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
206	K	19.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
207	K	19.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
208	K	19.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
209	K	19.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
210	K	19.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
211	K	19.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
212	K	19.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
213	K	19.4	Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
214	K	19.5	Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
215	K	19.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
216	K	19.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
217	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 20 Učebna 4.10 klima

218	K	20.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32	ks	1,000			
-----	---	-------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

219	K	20.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

220	K	20.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
221	K	20.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 21 Učebna 4.11

222	K	21.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
-----	---	------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

223	K	21.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000			
224	K	21.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000			
225	K	21.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000			
226	K	21.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000			
227	K	21.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000			
228	K	21.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
229	K	21.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	21.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
231	K	21.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000			
232	K	21.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000			
233	K	21.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000			
234	K	21.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000			
235	K	21.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000			
236	K	21.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
237	K	21.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
238	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000			

D 22 Učebna 4.11 klima

239	K	22.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
240	K	22.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	2,000			
241	K	22.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000			
242	K	22.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000			

D 23 WC západ

243	K	23.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
244	K	23.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	2,000			
245	K	23.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
246	K	23.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
247	K	23.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
248	K	23.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	23.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
250	K	23.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
251	K	23.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	10,000			
252	K	23.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	1,000			
253	K	23.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
254	K	23.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
255	K	23.9	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
256	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	28,000			

D 24 WC východ

257	K	24.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	1,000			
-----	---	------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

258	K	24.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem	ks	2,000			
-----	---	--------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

259	K	24.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
260	K	24.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
261	K	24.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000			
262	K	24.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
263	K	24.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000			
264	K	24.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000			
265	K	24.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	8,000			
266	K	24.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	2,000			
267	K	24.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000			
268	K	24.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
269	K	24.9	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
270	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			

D 25 Sociální zařízení - stávající

271	K	25.10	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
272	K	25.11	Stěnový požární uzávěr 200x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	3,000			
273	K	25.12	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
274	K	25.13	Výfuková hlavice D=100 mm	ks	1,000			
275	K	25.14	Výfuková hlavice D=160 mm	ks	3,000			
276	K	25.30	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000			
277	K	Pol32	Potrubí do průměru 100 mm/0% tvar.	bm	5,000			
D 26			Ředitelna - klima					
278	K	26.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 70 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,39; EER 4,39; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R 32 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
279	K	26.2	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,1 kW, Qt=2,3 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
280	K	26.3	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=2,5 kW, Qt=3,2 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
281	K	26.4	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Qch=3,5 kW, Qt=3,8 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>	ks	1,000			
282	K	26.5	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	45,000			
D 27			Převlékárna 1.08					
283	K	27.1	Potrubní ventilátor D=160mm ztlumený s EC motorem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>	ks	1,000			
284	K	27.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000			
285	K	27.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000			
286	K	27.3	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
287	K	27.30	Potrubí do průměru 200 mm/50% tvar.	bm	3,000			
288	K	27.4	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	1,000			
289	K	27.5	Protidešťová žaluzie D=200mm	ks	1,000			
290	K	27.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			

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

D 28 Sociální zařízení západ 1-3.NP

291	K	28.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	3,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
292	K	28.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	6,000			
293	K	28.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	3,000			
294	K	28.3	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000			
295	K	28.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	12,000			
296	K	28.4	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000			
297	K	28.5	Talířový ventil odvodní kovový D=160mm + montážní kroužek	ks	7,000			
298	K	28.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000			
299	K	28.7	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000			
300	K	28.8	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000			
301	K	28.9	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	1,000			
302	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	22,000			

D 29 UPS - 1.13 - klima

303	K	29.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=2,5kW, Qt=3,2 kW, max převýšení 15 m, max délka potrubí 20 m , COP 4,5; EER 4,37; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
304	K	29.2	Nástěnná klimatizační jednotka deluxe včetně ovladače	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
305	K	29.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000			

D 30 Demontáže

306	K	30.1	Demontáž - axiální ventilátor do D=160mm, vč. příslušenství	ks	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								
307	K	30.25	Potrubí do průměru 160 mm - demontáž	bm	5,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 31 Montážní materiál								
308	K	Pol33	Montážní, těsnící a spojovací materiál (závitové tyče, úhelníky, těsnící guma, silikon, šrouby a matice)	kg	160,000			
D 32 Nátěry								
309	K	Pol34	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	140,000			
D 33 Izolace								
310	K	Pol35	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii (atest 30min)	m2	55,000			
311	K	Pol36	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii atest 45min + oplechování (střecha + fasáda)	m2	480,000			
312	K	Pol37	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 10 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	145,000			
313	K	Pol38	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 4 cm (uvnitř objektu)	m2	20,000			
D 34 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony								
314	K	Pol39	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	20 687,300			
315	K	Pol40.1	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000			
D 35 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha								
316	K	Pol41	Komplexní vyzkoušení	hod	180,000			
317	K	Pol42	Zaregulování zařízení	hod	120,000			
318	K	Pol43	Zaškolení obsluhy	hod	120,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 08 - MaR

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D1			1. Rozvaděč MR-s					
D D2			1.1 Řídicí systém					
1	K	-	Software - řídicí jednotka - I/O	ks	16,000			
2	K	A1	Merbon PLC, LCD 3x16 znaků, Ethernet, RS485, 4AI, 2AO, 4DI, 6DO - IMIO110	ks	1,000			
D D3			1.2 Přístroje					
3	K	TI0	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1,000			
4	K	TI1	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
5	K	TI2	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
6	K	TI3	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000			
7	K	Y1	Trojcestný regulační ventil DN50 Kvs=30/31 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 50-40 - NM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
8	K	Y2	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 25-6,3 - LM24A-SR - adaptér)	ks	1,000			
9	K	Y3	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.12kPa se servopohonem 24Vac 3.bodové ovládání - (VRG131 25-6,3 - LM24A - adaptér)	ks	1,000			
D D4			1.3 Rozvaděč					
10	K	MR-s	Rozvaděčová skříňka cca 400/600/155, napěťová soustava 1NPE 230V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka,) - dle schema zapojení	ks	1,000			

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

D D5 1.4 Kabely, montážní materiál

11	K	-1	Vodič CYY 4mm2	m	5,000			
12	K	-2	Kabelová trasa - žlab	m	4,000			
13	K	-3	Kabelová trasa - lišty, přichytky...	m	35,000			
14	K	-4	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,000			
15	K	W...	Kabel JYTY 2x1	m	49,000			
16	K	W....1	Kabel JYTY 4x1	m	48,000			
17	K	W....2	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	24,000			

D D6 1.5 Ostatní

18	K	-5	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	6,000			
19	K	-6	Revize	ks	1,000			
20	K	-7	Zaškolení obsluhy	hod	4,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 06.06.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> -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								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> 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) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
D VRN3 Zařízení staveniště								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

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

ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

6	K	034503000.R1	Informační tabule nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

7	K	034503000.R2	D+M pamětní deska vyrobená z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m.	Kč	1,000			
---	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

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			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)</i>					
D VRN5			Finanční náklady					
10	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>					
11	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
12	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
D VRN7			Provozní vlivy					
13	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>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</i>					
D VRN9			Ostatní náklady					
14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>					
15	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000			
			<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

*Poznámka k položce:
STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ
PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*

18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Kompletní přeložka metalického kabelu společnosti CETIN a.s. v délce 15m (pozice viz
situační výkres).*

*Vlastní přeložku provede společnost CETN na náklady dodavatele stavby. Zemní práce a
opravu povrchů budou prováděny generálním dodavatelem stavby.*

*Generální dodavatel stavby vyzve CETIN k přeložce cca 1 měsíc před zahájení stavebních
prací.*

19	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následné
provedení akustického měření*

typ svítidla: **[REDAKCE]**

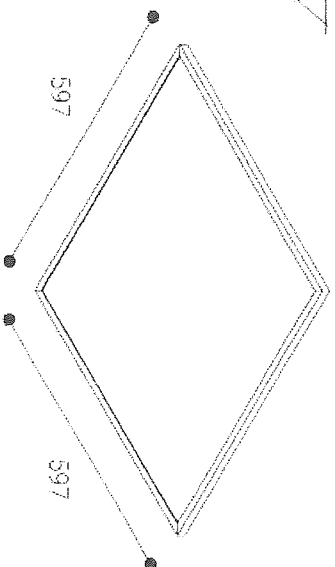
umístění svítidla v projektu: učebna pohybové aktivity

označení svítidla
v projektu:

S1



600x600



materiál korpusu:	Ocelový plech
materiál krytu svítidla:	Opalový polykarbonát s UGR19
úhel vyzářování:	114°
barvené provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Vestavné do podhledu
stupeň krytí svítidla:	IP54, IK07

výkon svítidla:	35,2W/4000K/3995lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 50000hodin, L70B50
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

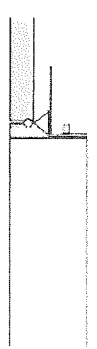
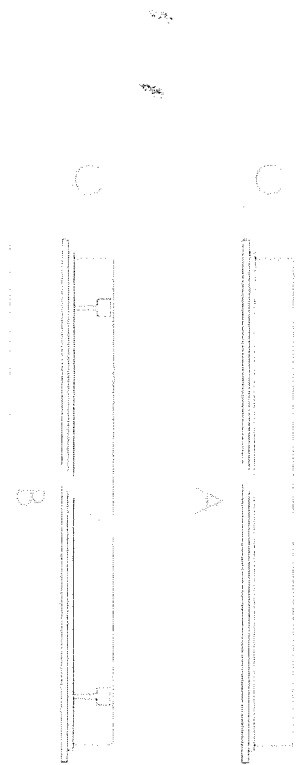
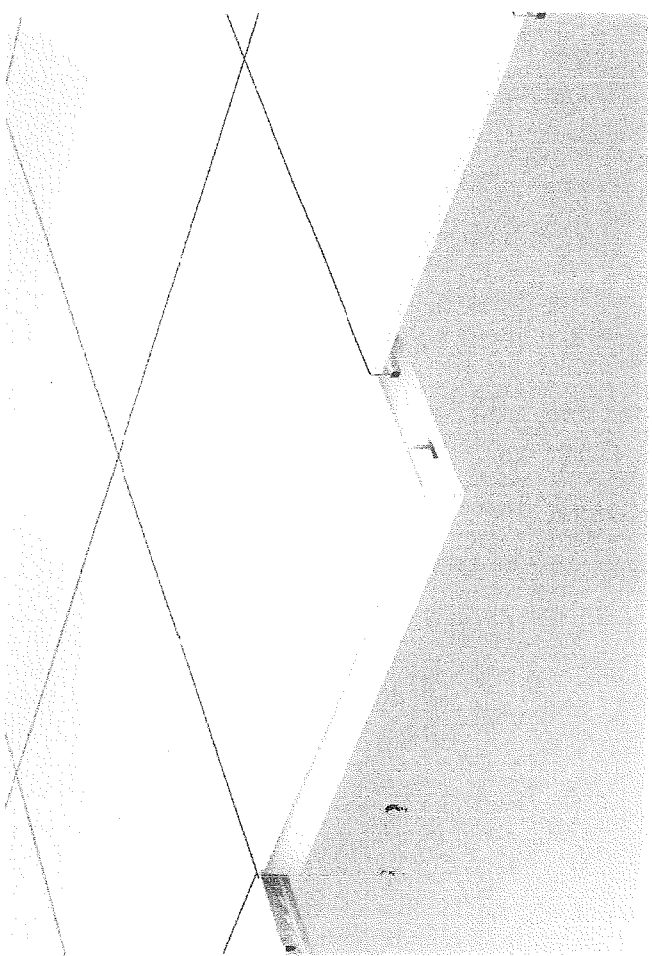
IP	54
CRI	>80
UGR	19
Δ	114°

typ svítidla: **[REDAKCE]**

umístění svítidla v projektu: učebny

označení svítidla
v projektu:

S1



materiál korpusu:	Lakovany ocelovy plech
materiál krytu svítidla:	Opálový difuzor UGR19
materiál reflektoru:	-
barvené provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Vestavně do podhledu
stupeň krytí svítidla:	IP40, IK07

výkon LED:	32W/4000K/3882lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 100000hodin
typ patice:	-
typ předradníku:	Elektronický 230V on/off
nouzový modul:	-

výška svítidla (C):	60mm
šířka svítidla (A):	598mm
délka svítidla (B):	598mm
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-