

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení
dle ustanovení § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),
s názvem

„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“

Zadavatel:

statutární město Plzeň
Odbor investic MMP

I. Základní ustanovení

Tato zadávací dokumentace (dále jen „zadávací dokumentace“) představuje soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, s výjimkou formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ. Zadávací dokumentace je pro účastníka zadávacího řízení závazná.

Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí ZZVZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Zadavatel předpokládá, že účastník zadávacího řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, specifikace a termíny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka zadávacího řízení k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce. Jakákoliv výhrada účastníka zadávacího řízení bude považována za nesplnění zadávacích podmínek a bude představovat důvod pro vyřazení nabídky.

V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech, 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. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech, jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci včetně jejích příloh uvedeny technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

II. Základní informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“
(dále jen „Veřejná zakázka“)

Režim Veřejné zakázky:	podlimitní
Druh Veřejné zakázky:	stavební práce
Druh zadávacího řízení:	zjednodušené podlimitní řízení

Zadávací řízení na zadání Veřejné zakázky bylo zahájeno dne 18.10.2024 uveřejněním výzvy k podání nabídky a zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

Realizace předmětu Veřejné zakázky bude hrazena z dotačních prostředků **Národního plánu obnovy, dotačního programu č. CZ.31.6.0/0.0/0.0/22_045/0008716 Výstavba nové budovy v MO Plzeň 10 - Lhota pro provoz dětských skupin**. Při zadávání Veřejné zakázky a následné realizaci je nezbytné dodržet veškeré podmínky pro poskytnutí dotace.

III. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem náměstí Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, pověřenou vedením Odboru investic MMP

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

(dále jen „zadavatel“)

Kontaktní osoba zadavatele

ve věci administrace veřejné zakázky:

xxx

e-mail: xxx

tel. xxx

Odbor investic MMP

Škroupova 5, 306 32 Plzeň

IV. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci, profil zadavatele, komunikace se zadavatelem:

Celá zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněna v souladu s ustanovením § 96 odst. 1 ZZVZ na profilu zadavatele.

Adresa profilu zadavatele:

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen>

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

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje, stejně jako za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel.

Dodavatel musí být pro možnost komunikace se zadavatelem registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) a pro podání nabídky musí dodavatel disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

V. Vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem Veřejné zakázky je **realizace novostavby budovy dětských skupin na pozemku č. parc. 618/483 v k. ú. Lhota u Dobřan**. Objekt je dvoupodlažní o půdorysných rozměrech 8,9×19,25m, výšky 9,13 m a tvoří půdorysně obdélník, který je situován do severní části pozemku. Založení se předpokládá plošné na základových pasech, výtahová šachta na základové desce.

Nosnou svislou konstrukcí jsou ŽB prefabrikované sloupy skeletového systému doplněné o svislé zdivo, které plní výplňovou funkci, ale v místech bez sloupů i funkci nosného zdiva. Svislé nosné konstrukce budou zakončeny ŽB věncem. Zastropení bude realizováno z předpjatých dutinových stropních panelů z monolitně vložením záhlavkové výztuže do spár mezi panely, zalitím vhodnou záhlavkou, a zakotvením této výztuže do betonového věnce v úrovni panelů. Schodiště, které zajišťuje vertikální komunikaci mezi 1NP a 2NP BDS bude řešeno jako dvouramenné tvaru „L“ s mezipodestou, z ocelové nosné konstrukce.

Na stropní konstrukci nad 2NP bude provedena skladba extenzivní vegetační střechy, která umožní zvýšit absorpci vody. Nahromaděná dešťová voda bude odvedena do vsakovací jámky, před kterou bude umístěna retenční nádrž na zachycování dešťové vody. V objektu se bude nacházet technologie nuceného oběhu vzduchu, solární elektrárna na střeše s přepouštěním energetických zisků do elektrické sítě a zařízení vytápění pomocí tepelných čerpadel vzduch – voda vč. Vnitřní technologie pro přípravu TUV.

V nově navrženém dispozičním řešení BDS se nachází denní místnost pro dětskou skupinu pro 12 dětí, sociální zázemí a výdejna jídel pro každé patro samostatně.

Realizace stavby proběhne dle:

- zadávacích podmínek na zadání Veřejné zakázky;
- dokumentace pro provádění stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, zpracované panem Lubošem Benedou, IČO: 138 82 589, se sídlem Čížická 279, Štěnovice, PSČ 332 09;
- podmínek rozhodnutí č.j. UMO10/1431/22 ze dne 27.10.2022, které schvaluje stavební záměr „Dostavba MŠ Plzeň – Lhota na pozemku p. č. 618/203, k. ú. Lhota u Dobřan“ a rozhodnutí o změně stavby před dokončením ze dne 02.01.2024, vydané pod č.j. UMO10/0012/24, které schvaluje stavební záměr na stavbu s názvem „Dostavba MŠ + budova dětských skupin Plzeň – Lhota“, které nabylo právní moci dne 31.01.2024;
- podmínek stanovených poskytovatelem dotace – Národního plánu obnovy, dotačního programu č. CZ.31.6.0/0.0/0.0/22_045/0008716 Výstavba nové budovy v MO Plzeň 10 - Lhota pro provoz dětských skupin.

Dále je předmětem zakázky:

- **vypracování dokumentace skutečného provedení stavby** (čtyři vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *dwg a *pdf, texty ve formátu *pdf;
- **geodetické zaměření skutečného stavu po ukončení** pro zanesení do technické mapy statutárního města Plzně;
- **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 rozhodnutí na základě plné moci vydané objednatelem.

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 objednatelem, resp. povolení užívání stavebním úřadem (vydání kolaudačního rozhodnutí), včetně odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem.

Podrobné obchodní, platební, záruční a ostatní podmínky jsou stanoveny v zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky vč. závazného návrhu smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“), který tvoří přílohu zadávací dokumentace, a v jejích přílohách.

VI. 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 činnosti (dílo) v termínech stanovených ve Smlouvě.

Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky, že termíny stanovené v závazném návrhu Smlouvy o dílo jsou nepřekročitelné.

K předání staveniště a zahájení stavebních prací dojde nejdříve po ukončení zadávacího řízení na výběr dodavatele stavby a uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

Zadavatel předpokládá předání staveniště v 11/2024.

Místem plnění je na pozemku p. č. 618/483, k. ú. Lhota u Dobřan.

Zahájení plnění je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky.

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

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 19.900.000,- Kč bez DPH (slovy: devatenáct milionů devět set tisíc 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. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

45000000-7 Stavební práce

IX. Údaje o osobách podílejících se na zpracování zadávacích podmínek:

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

xxx

se sídlem xxx, xxx (provozovna xxx)

IČO: 138 825 89

- **zpracovatel dokumentace pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**

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

Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce **100 dnů**.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Prohlídka místa plnění se neuskuteční.

XI. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

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

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

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

XII. 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.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

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

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.

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).

Další požadavky zadavatele na obsah nabídky:

1. 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.
2. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit dokument s názvem **Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů**, který tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
3. 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.
4. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit **Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání**, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

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.

5. Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
6. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit **závazný návrh smlouvy o dílo bez jeho příloh**, doplněný o údaje a informace dle požadavků zadavatele. Přílohy smlouvy o dílo budou ke smlouvě o dílo přiloženy před jejím uzavřením s vybraným dodavatelem. Závazný návrh smlouvy o dílo musí být podepsán oprávněnou osobou.

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

XIII. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

- Účastníkem nabídnutá cena za provedení díla bude obsahovat veškeré náklady na zajištění díla včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla a obsahuje jak náklady na samotnou realizaci předmětných stavebních prací, dodávek a služeb, tak veškeré další náklady, které souvisejí s bezvadným a úplným provedením díla dle smlouvy o dílo, a to včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla.
- Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a to oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je přílohou této Zadávací dokumentace.
- V případě, že při sestavení ceny budou použity hodinové sazby, je účastník povinen promítnout do hodinové sazby všechny své náklady, tj. včetně režijních, cestovních apod.
- V průběhu realizace díla nebude cena upravena v důsledku změn cen materiálů, surovin, výrobků, prací a výkonů, energií a médií, v důsledku inflace apod.
- Účastník doloží do nabídky oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle jednotlivých částí. Všechny oddíly soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vyplní dodavatel včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. **Zadavatel nepřipouští nulové položky v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**
- **Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či neocenit.**
- Jednotlivé položky soupisu mohou být oceněny pouze s údaji zaokrouhlenými na 2 desetinná místa.
- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).
- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).
- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno 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.

- **Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky na znění čl. 7.23. Smlouvy, který zní:**

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

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

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

XIV. Požadavky na kvalifikaci

Společné požadavky na kvalifikaci

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

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

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

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

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

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

Společné prokazování kvalifikace

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

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

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

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

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

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti,
- b) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 3 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 nepochybuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

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

Změny v kvalifikaci dodavatele

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

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

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

Doklady o kvalifikaci

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

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

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 kopie plné moci k takovému zastupování.

Požadavky na kvalifikaci ve veřejné zakázce:

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.**

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

a) Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ:

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

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

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel v souladu § 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů;**
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. b) a c) ZZVZ předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani;**
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ předložením **písemného čestného prohlášení;**
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ předložením **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení;**
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ předložením **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.**

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

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

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

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

b) Profesní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé prokázali splnění **profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ**. Profesně způsobilý je dodavatel, 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**

Doklady k prokázání splnění profesní způsobilosti dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

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.

V případě, že dodavatel předkládá referenční zakázku, kterou plnil jako poddodavatel nebo člen sdružení, může jejím prostřednictvím prokazovat kvalifikaci pouze v takovém rozsahu poskytovaných stavebních prací, které sám vlastními kapacitami řádně realizoval. Informaci o tom, zda (a v jakém rozsahu) se dodavatel podílel na plnění jako člen sdružení či poddodavatel, uvede dodavatel v seznamu poskytnutých stavebních prací.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby**, jejichž předmětem byla realizace **novostavby objektu pozemních staveb – občanská vybavenost**, jejichž finanční objem činil minimálně **10 mil. Kč bez DPH** za každou jednotlivou stavbu.

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

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

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora) – IČO, sídlo objednatele;
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),

- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce.
 - pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení, musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.
- **seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky** ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) 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 předložením seznamu dle předchozí věty, který bude obsahovat alespoň:

- jednu (1) osobu, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, která má:
 - praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
 - **zkušenost s realizací min. 2 dokončených pozemních staveb, na kterých se tato osoba podílela ve funkci stavbyvedoucího**, přičemž obě stavby musí být realizovány s finančním objemem min 10.000.000,- Kč bez DPH za každou jednotlivou stavbu;
 - autorizaci (popř. registraci) jako autorizovaný technik/inženýr dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro **obor pozemní stavby** nebo jiný obdobný doklad vydaný v jiné zemi než v ČR, který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele ve shora uvedeném oboru, a který je v souladu se zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, ve znění pozdějších předpisů, k výkonu funkce stavbyvedoucího, a

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

- jméno a příjmení konkrétní osoby,
- nejvyšší dosažené vzdělání,
- existence pracovního či obdobného poměru u účastníka,
- identifikace významných staveb dle požadavků zadavatele,
- číslo autorizace,
- celková doba praxe v požadované funkci.

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

XV. Využití poddodavatele

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

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

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

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

XVI. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 7. listopadu 2024 v 10:00 hodin.**

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

XVII. 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 Křycím listu nabídky.

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

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

XVIII. Další požadavky zadavatele

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

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

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

Před uzavřením smlouvy předloží dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ vybraný dodavatel doklady 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. 8 ZZVZ.

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

XIX. Vyhrazená práva zadavatele a podmínky uzavření smlouvy

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 53 odst. 5 ZZVZ, že oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele doručí formou uveřejnění na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

Účastník nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce. Nabídky se účastníkům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo upravit zadávací podmínky v souladu s ZZVZ.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

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

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.

XX. Přílohy zadávací dokumentace:

- Příloha č. 1:** Krycí list nabídky
- Příloha č. 2:** Závazný návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 3:** Projektová dokumentace pro provádění stavby
- 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 v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů

V Plzni dne 18.10.2024

Bc. Taťána Kicová
pověřená vedením OI MMP

Příloha č. 1 zadávací dokumentace:

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa
Zadavatel:	statutární město Plzeň
IČO:	000 75 370
Adresa sídla:	nám. Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

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]

Informace, zda je dodavatel kótován na burze cenných papírů:

[DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
<u>Celková cena</u>	[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“ nebo „OZ“)*

pro realizaci stavby
„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“

**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 Bc. Taťánou Kicovou, pověřenou vedením 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 podlimitním 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:

„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“ (dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) prováděcí projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracované panem Lubošem Benedou, IČO: 138 82 589, se sídlem Čížická 279, Štěnovice, PSČ 332 09;
- b) podmínkami rozhodnutí č.j. UMO10/1431/22 ze dne 27.10.2022, které schvaluje stavební záměr „Dostavba MŠ Plzeň – Lhota na pozemku p. č. 618/203, k. ú. Lhota u Dobřan“ a rozhodnutí o změně stavby před dokončením ze dne 02.01.2024, vydané pod č.j. UMO10/0012/24, které schvaluje stavební záměr na stavbu s názvem „Dostavba MŠ + budova dětských skupin Plzeň – Lhota“, které nabylo právní moci dne 31.01.2024;
- c) podmínkami stanovených poskytovatelem dotace – Národního plánu obnovy, dotačního programu č. CZ.31.6.0/0.0/0.0/22_045/0008716 Výstavba nové budovy v MO Plzeň 10 - Lhota pro provoz dětských skupin;
- d) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- e) 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“);
- f) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- g) časovým a finančním harmonogramem.

3.3 Součástí díla je dále:

- a) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.
- b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
 - 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“;
 - převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
 - doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;
- c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;
- d) zajištění geometrického plánu minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.

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

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

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

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

IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je na **pozemku č. parc. 618/483 v k. ú. Lhota u Dobřan**.

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

- | | | |
|--------|--|---|
| 4.2.1. | Předání a převzetí staveniště: | na základě výzvy objednatele |
| 4.2.2. | Zahájení stavebních prací: | dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem |
| 4.2.3. | Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatel: | nejpozději do 31.07.2025 |
| 4.2.4. | Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí objednateli: | nejpozději 1 měsíc od splnění termínu dle čl. IV, odst. 4.2., bod 4.2.3. smlouvy |

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

- 4.3.1. Doba plnění stanovená v čl. 4.2. Smlouvy o dílo může být prodloužena o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat

zejména:

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
 - b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů zhotovitele, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
 - c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (*vis maior*),
 - d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.
- 4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.
- 4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli **do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací** (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního rozhodnutí, technologické přestávky, které budou současně i zohledňovat provoz blízkých bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.
- 4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
- 4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží **finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště**. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění

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

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

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

V. Cena díla

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

Celková cena bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč.

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

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

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

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

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

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

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

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

(oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatelů 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 koordináční 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 koordináční 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 koordináční činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90 % ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 6.2. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla a pravomocného kolaudačního souhlasu, popř. kolaudačního rozhodnutí.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. Rozdělením soupisu prací nesmí dojít ke změně ceny díla uvedené v čl. 5.1. smlouvy. Zhotovitel není oprávněn rozdělením soupisu měnit jednotkové ceny jednotlivých položek oproti oceněnému

soupisu prací, který byl součástí nabídky. Změna ceny díla či změna jednotkových cen je hrubým porušením povinnosti a zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

6.6. 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.

6.7. Datem zdanitelného plnění (DÚZP) faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude poslední kalendářní den měsíce, kromě posledního měsíce, kdy bude DÚZP poslední den dle skutečného ukončení stavby. Faktura bude vystavena do 14 dní od DÚZP. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

6.8. Faktury musí mít tyto náležitosti:

- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
- název a registrační číslo projektu;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 24TUOIN14;
- 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;
- označení názvem a registračním číslem projektu, který bude zhotoviteli objednatelem sdělen nejpozději před první fakturací;
- uznatelné a neuznatelné náklady stavby musí být fakturovány odděleně;
- částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
- další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.

6.9. 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.

6.10. 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.

6.11. 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.

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

- 6.13. 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.
- 6.14. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.15. 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 a ve formátu .pdf.

VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.
- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášením o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to způsobem a ve formě dle příslušných ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. investorského technického dozoru stavebníka (objednatel), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být

dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

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

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

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

- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů a dodržování pravidel ochrany životního prostředí. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatelem samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající dozor projektanta, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Stavba musí být označena informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele a poskytovatele dotace. Veškeré požadavky na vzhled a úpravu informační tabule budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- 7.23. Veškeré vyfrézované či vybourané asfaltové vrstvy a podkladní vrstvy (nestmelené i stmelené) je zhotovitel (v souladu s Plzeňským standardem komunikací, čl. 7.2.3.2), povinen odkoupit za 1,- Kč za tunu a veškerý tento materiál (pokud není prováděna recyklace na místě) předat k recyklaci oprávněnému recyklačnímu centru (též obalovna). Cena za toto předání bude uhrazena zhotovitelem. Objednateli budou předány vážné lístky od společnosti oprávněné k recyklaci.
- 7.24. Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace) včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou, pokud se s objednatelem nedohodne jinak. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Veškerou dokumentaci je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli
- V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.
- 7.25. Zhotovitel je povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.26. Další podmínky provádění díla:
- a) Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 07:00 do 21:00 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
 - b) Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat objednateli s dostatečným předstihem, nejméně 30 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže k odsouhlasení vzorky veškerých prvků a technických zařízení stavby, které mají vliv na kvalitu provedení a výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby, zejména veškerých materiálů vnitřních a vnějších povrchových úprav vždy ve finální úpravě (např. nášlapných vrstev podlah, povrchů stěn a stropů, podhledů, obkladů, nátěrů, dilatačních

- a ukončovacích lišt), viditelných koncových prvků TZB (viditelných rozvodů, roštů, výustek VZT a OTK, svítidel, zásuvek, vypínačů, čidel, vodovodních baterií) zařizovacích předmětů (např. umyvadel, záchodových mís, kuchyňských linek, dřezů), zabudovaného interiéru, výplní otvorů (např. oken, dveří, prosklení, revizních dvířek), dělicích konstrukcí (např. zábradlí) a prvků vnějšího pláště.
- c) Za dodržování podmínek a zásad BOZP odpovídá zhotovitel.
- 7.27. 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.
- 7.28. 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.
- 7.29. 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.
- 7.30. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ a k plnění dle této smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 7.31. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.
- 7.32. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, nářadí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.

VIII. Staveniště

- 8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.
- 8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:
- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Dále objednatel předá zhotoviteli kopii tištěné DSP;
 - kopii rozhodnutí, kterým je povolena stavba.
- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené

projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.

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

8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikacích, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí klopení 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 dle čl. IV odst. 4.2.4. smlouvy 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 vytyčení 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 odběrových míst a vč. zajištění povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.

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. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci objektů. Kabele, 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.
- 8.14. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 1,8 m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.15. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

IX.

Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

- 9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným zhotoviteli rozsah díla dle této smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.
- 9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu.
- 9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.
- 9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.

X.

Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.
- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (hlavní stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí).**

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

- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala

požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každé takové porušení.

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

XI. Poddodavatelé

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

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

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

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

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

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

XII. Odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod

vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoli fázi rozestavěnosti 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 rozhodnutí objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. XII smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

XIII.

Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

- 13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
- 13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.

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

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

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

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

XIV. Předání a převzetí díla

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

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

- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

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

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

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

- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:

- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na USB, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;

- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
- d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
- f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- g) stavební deníky – konverze z elektronické formy do formy listinné;
- h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
- i) (neobsazeno);
- j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního rozhodnutí;
- k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
- l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení).

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

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

XV. Bankovní záruka

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

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

Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná **ode dne předání staveniště dle této Smlouvy** nejméně **do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy**. 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 bude poskytnuta jako bezpodmínečná a neodvolatelná záruka za řádné, úplné a včasné provedení díla a splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo. Celá částka z bankovní záruky bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní

záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

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

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

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

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

- 15.2. **Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli nejpozději ke dni předání staveniště, a originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního rozhodnutí.**
- 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 jakákoliv 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 rozhodnutí 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, sepiše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
 - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
 - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
 - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.

- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy včetně plnění mající povahu autorského díla bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. Cena licence za plnění mající povahu autorského díla je zahrnuta v ceně díla. Licence je objednateli poskytnuta jako výhradní a neomezená s tím, že objednatel je oprávněn licenci následně převést na třetí osobu, resp. udělit podlicenci. Objednatel je oprávněn autorské dílo jakkoliv užívat a měnit.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatele či provozovatele 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 objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním jakéhokoli dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelům 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 objednatelům 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 pojištění dle čl. XII této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.26. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.
- 17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
- a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
 - b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
 - c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
 - d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,

- e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
 - f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
 - g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.
- 18.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele nemá zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoliv dalších nákladů souvisejících s ukončením smluvního závazku dle této smlouvy, přičemž má nárok pouze na úhradu skutečně odvedených prací.
- 18.4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel do 30 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací do data odstoupení od smlouvy a předá jej objednateli, který se k němu v přiměřené lhůtě vyjádří. Zhotovitel neprodleně vyzve objednatele k převzetí stavby. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, po předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, a po odsouhlasení objednatelem zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti.
- 18.5. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

XIX.

Sociálně environmentální odpovědné zadávání

- 19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách 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 jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.
- 20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací podmínky na veřejnou zakázku „Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“;
 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
 - Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro 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:

.....
Bc. Taťána Kicová
pověřena vedením OI MMP

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo:

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

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

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

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

BOZP	Výše pokuty /den
Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků	1000,- Kč za osobu
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení a spotřebičů, prodlužovacích přívodů (poškozená izolace, použití bez ochranných krytů, chybějící případně prošlé revize)	1000,- Kč za případ
Použití nevyhovujících žebříků v rozporu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	1000,- Kč za případ
Nezajištění prostředků pro poskytnutí první pomoci na pracovišti.	1000,- Kč za případ
Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného vstupního školení z oblasti BOZP, PO a OŽP dle plánu BOZP k dané investiční akci.	2000,- Kč za osobu
Nevhodné skladování a ukládání materiálů a předmětů na staveništi	2000,- Kč za případ
Nezajištění oplocení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením a dalšími náležitostmi.	3000,- Kč za případ
Nezajištění odpovídající kvalifikace nebo odborné způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů (pro práce ve výškách, pro práce svářečů, obsluh zdvihacích zařízení atd.).	3000,- Kč za osobu
Nezajištění odpovídající zdravotní způsobilosti zaměstnanců či poddodavatelů.	3000,- Kč za osobu
Nezajištění výkopů proti pádu osob do výkopu, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky vhodným prostředkem.	3000,- Kč za případ
Nezajištění stability stěn výkopů proti sesutí.	3000,- Kč za případ
Zjištění požití, či práce pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných omamných látek zaměstnanci či podzhotviteli na pracovištích.	5000,- Kč za osobu

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01

Stavba: Dostavba MŠ + budovy dětských skupin Plzeň-Lhota

Místo: par.č.618/203

Zadavatel:

MO Plzeň 10 - Lhota

Uchazeč:

Projektant:

Luboš Beneda

Poznámka:

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

Datum: 28.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 13882589

DIČ: CZ5807271008

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
01	Dostavba MŠ + budovy dětských skupin Plzeň-Lhota			
01.1	Hlavní způsobilé výdaje			
a	Stavební část b			
	Slaboproud c Přípojka			
	vody			
d	Kanalizační přípojka e Vsakovací			
	jímka			
f	ZTI g ÚT h			
	VZT			
ch	Silnoproud			
i	FVE			
j	Venkovní ELE			
01.2	Vedlejší způsobilé výdaje			
a2	Stavební část			
x	VRN			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/a - Stavební část

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

2	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3 $(19,25*2+7,2*4)*0,8*1,8$ $(0,6*1,6*1,8)*2+(0,51*1,6*1,8)$ <i>Součet</i>	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
3	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m $(19,25*2+7,2*4)*2*1,8$ $(2*1,6*1,8)*2+(2*1,6*1,8)$ <i>Součet</i>	m2	259,560			CS ÚRS 2023 02
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	259,560			CS ÚRS 2023 02
5	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
6	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02

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

7	K	162251102	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 20 do 50 m <i>zemina v místě stavby</i> $101,837*2$ <i>Součet</i>	m3	203,674			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
D 2 Zakládání								
23	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	21,427			CS ÚRS 2023 02
<i>pod desku 16,05*8,9*0,15</i>								
24	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	21,427			CS ÚRS 2023 02
<i>16,05*8,9*0,15</i>								
25	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,485			CS ÚRS 2023 02
<i>(16,05+8,9)*2*0,15</i>								
26	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,485			CS ÚRS 2023 02
27	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,458			CS ÚRS 2023 02
<i>(16,05*8,9)*0,00444*2 1,268 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
28	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	33,853			CS ÚRS 2023 02
<i>7,2*0,8*1,8 (7,2*0,8*0,8)*2 7,2*0,8*1,95 (15,95*0,8*0,8)*2 (3,5*0,8*1,95)*2 (0,6*1,6*1,8)*2+(0,51*1,6*1,8) -33,224 Součet</i>								
29	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,224			CS ÚRS 2023 02

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

(7,4*0,8*0,8)*2

2,5*0,8*0,8

(2,7*0,8*1,95)*2

8,8*0,8*1,95

Součet

30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,654			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

33,224*0,1

3,322 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

31	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	19,480			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

(8,8*2+15,55*2)*0,4*1

32	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	97,400			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

(8,8*2+15,55*2)*1*2

33	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	97,400			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

34	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,584			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

30kg/m3

19,48*0,03

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

35	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	6,060			CS ÚRS 2023 02

6 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

37	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	361,101			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

$(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2 + 7,7) \cdot 3,71$

$(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2 + 1,95) \cdot 3,69$

$(1,7 + 3,7 + 2,9) \cdot 1,1$ odečet

otvory

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

$(3,2 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,2 \cdot 0,9 + 1,5 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,6 + 0,7 \cdot 1 + 1 \cdot 1 + 3,2 \cdot 2,6 \cdot 2) \cdot -1$

$(3,2 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,9 + 1,5 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,5 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,6 + 0,7 \cdot 1 \cdot 4 + 3,2 \cdot 2,6 \cdot 2) \cdot -1$

atika

$(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2) \cdot 0,878$

$(2,9 \cdot 2 + 7,7) \cdot 0,878$

Součet

38	K	317142430	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu do 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1.np

1

2.np

1

Součet

39	K	317142432	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

6

2.np

9

Součet

40	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

2.np

1

41	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4

2.np

4+4+4+4

Součet

42	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

1.np

4+4

43	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4+4+4+2

2.np

4+2

Součet

44	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4

2.np

4+4+4+4

Součet

45	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	4,596			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1.np

(0,4*0,4*3,71)*4

(0,3*0,3*3,71)*6

Součet

4,377 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

46	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	50,456			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

(0,4*3,71*4)*4

(0,3*3,71*4)*6

Součet

47	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	50,456			CS ÚRS 2023 02
48	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,079			CS ÚRS 2023 02

1.np

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

(0,4*0,4*3,71)*4*0,186

(0,3*0,3*3,71)*6*0,318

Součet

49	K	342272205	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm	m2	10,206			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

obezdivka závěsných ZP

1,205*1,2+1,2*1,2+1,5*1,2+0,9*1,2

1,9*1,2+0,9*1,2*2

Součet

50	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	204,214			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

1.np
 $(5,82+3,925+2,455+1,39+5,82+1,95*2)*3,71$
 2.np
 $(7,02+3,9*2+3,055+1,025+1,025+7,02+1,95*3)*3,59$
 Součet

51	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	28,413			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2.np
 7,7*3,69

D 4 Vodorovné konstrukce

52	K	411121127	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 7000 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

16+16

53	M	59346862	panel stropní předpjatý š 1190mm v 250mm, počet lan 8 + 2	m	252,800			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 vč.prostupů 32*7,9

54	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,350			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

zálivková výztuž
 0,35

55	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	8,422			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

1.np
 $(7,8*0,3*0,44)*2+(4*0,3*0,44)*2+(8,3*0,3*0,44)$
 $(7,8*0,3*0,44)*2+(4*0,3*0,44)*2+(8,3*0,3*0,44)$
Součet

56	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	66,352			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

1.np
 $(7,8*0,3*2+7,8*0,44)*2+(4*0,3*2+4*0,44)*2+(8,3*0,3*2+8,3*0,44)$
2.np
 $(7,8*0,3*2+7,8*0,44)*2+(4*0,3*2+4*0,44)*2+(8,3*0,3*2+8,3*0,44)$
Součet

57	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	66,352			CS ÚRS 2023 02
58	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	19,140			CS ÚRS 2023 02

1.np
 $(7,8*0,3)*2+(4*0,3)*2+(8,3*0,3)$
2.np
 $(7,8*0,3)*2+(4*0,3)*2+(8,3*0,3)$
Součet

59	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	19,140			CS ÚRS 2023 02
60	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,070			CS ÚRS 2023 02

127kg/m2
8,422*0,127

61	K	413941135	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky přes 220 mm	t	0,697			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

HEA 260 70kg/m
9,95*0,07

62	M	13010966	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 260	t	0,767			CS ÚRS 2023 02
0,697 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
63	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	6,605			CS ÚRS 2023 02
(18,95*2+8,3*2+7,7*2)*0,2*0,25								
(18,95*2+8,3*2+7,7)*0,2*0,25								
Součet								
64	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	66,050			CS ÚRS 2023 02
(18,95*2+8,3*2+7,7*2)*2*0,25								
(18,95*2+8,3*2+7,7)*2*0,25								
Součet								
65	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	66,050			CS ÚRS 2023 02
66	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,839			CS ÚRS 2023 02
127kg/m3								
6,605*0,127								

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

67	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
361,101+10,206*2+204,214*2+28,413*2								
68	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
69	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
70	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
71	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	16,120			CS ÚRS 2023 02
((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)*0,2								
((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)								

*0,2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02
73	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	26,586			CS ÚRS 2023 02
<i>(19,25+8,8)*2*0,42+7,2*0,42</i>								
74	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02
<i>361,101+24,18</i>								
75	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	24,180			CS ÚRS 2023 02
$((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)*0,3$ $((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)*0,3$								
<i>Součet</i>								
76	M	28376438	<i>deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa λ=0,032 tl 30mm</i>	<i>m2</i>	<i>26,598</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>24,18 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
77	K	622221061	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 vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	361,101			CS ÚRS 2023 02
78	M	63151561	<i>deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní fasádní λ=0,033 tl 300mm</i>	<i>m2</i>	<i>379,156</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>361,101 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
79	K	622511122	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková hrubozrnná stěn	m2	26,586			CS ÚRS 2023 02
80	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02

81	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	7,336			CS ÚRS 2023 02
<i>P2*0,08</i>								
82	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	11,367			CS ÚRS 2023 02
<i>P1*0,09</i>								
83	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	7,336			CS ÚRS 2023 02
84	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	11,367			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	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	7,336			CS ÚRS 2023 02
86	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	11,367			CS ÚRS 2023 02
87	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
<i>3*1</i>								
88	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
89	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,338			CS ÚRS 2023 02
<i>kari 150/150/4 1,35kg/m2</i> <i>(P1+P2)*0,00135</i> <i>0,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
90	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>P1+P2</i>								
91	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>P1+P2</i>								

92	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	327,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

(P1+P2)*1,5

93	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	24,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pozn6

40*0,6

94	K	637311111	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z kameniva těžného, z obrubníků ležatých	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

pozn6

40

95	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

ozn18

9

ozn22

5

ozn21

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

1

ozn27

2

Součet

96	M	55331432	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	---	------------	--------------	--	--	-----------------------

1+1

97	M	55331437	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	--	------------	---------------	--	--	-----------------------

8+4+1

98	M	55331453	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
99	M	55331438	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

100	K	941211111	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

361,101*1,1

101	K	941211211	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek za každý den použití	m2	119 163,300			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

397,211*300

102	K	941211811	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

103	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

104	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	119 163,300			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

105	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	250,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

107	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	200,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

108	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

109	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

110	K	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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

111	M	73534562	tabulka bezpečnostní fotoluminiscenční 200x87mm samolepící	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

112	K	998011002	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 6 do 12 m	t	110,370			CS ÚRS 2023 02
5,964+104,406								

113	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	593,170			CS ÚRS 2023 02
703,54-5,964-104,406								

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	142,845			CS ÚRS 2023 02
16,05*8,9								

115	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,047			CS ÚRS 2023 02
142,845 * 0,00033 ' Přepočtené koeficientem množství								

116	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	285,690			CS ÚRS 2023 02
142,845*2								

117	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	332,972			CS ÚRS 2023 02
285,69 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství								

118	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

119	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 712 Povlakové krytiny

120	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

S1

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

113,85

S2

25,5

Součet

121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,045			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

139,35 * 0,00032 ' Přepočtené koeficientem množství

122	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

123	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	162,412			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

139,35 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

124	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

113,85+25,5

125	M	28329016	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) s nakaširovanou textilií určená k lepení tl 1,5mm	m2	162,412			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

139,35 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

126	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

127	M	69311175	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2	m2	160,949			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

139,35 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství

128	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

S1

113,85

129	M	63153601R	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 80mm	m2	119,543			R
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	---

Poznámka k položce:

PD skladba S1 - hydrofilní minerální vlna, OH suchá 76kg/m3, OH v plně nasyceném stavu 1003kg/m3, tl.80mm

113,85 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

130	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

131	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	6,831			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

113,85 * 0,06 ' Přepočtené koeficientem množství

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

132	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

133	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

tl. 30mm

134	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	3,570			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

S2

25,5*0,14

135	M	58337401	kamenivo dekorativní (kačírek) frakce 8/16	t	5,899			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

3,57 * 1,6524 ' Přepočtené koeficientem množství

136	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	47,700			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

S2

(17,25+6,6)*2

137	M	69334041	lišta kačírková nerez výška 130mm	m	48,654			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	-----------------------------------	---	--------	--	--	----------------

47,7 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

138	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

139	M	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

140	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

141	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

142	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	14,518			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

143	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	14,518			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 713 Izolace tepelné

144	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	436,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

(P1+P2)*2

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

145	M	859105730282 4R	EPS Grey 150 - 100mm, $\lambda_D = 0,031$ (W·m-1·K-1), 1000x500x100mm, Izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. rvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000kg/m2 při def. < 2%.	m2	228,900			R
-----	---	--------------------	---	----	---------	--	--	---

218 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

146	M	63231206R	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	228,900			R
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	---

218 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

147	K	713123223	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou dvouvrstvého tloušťky izolace přes 200 do 400 mm	m2	63,300			CS ÚRS 2023 02
<i>izolace základů (19,25+8,8)*2*1+7,2*1</i>								
148	M	28376446	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	136,728			CS ÚRS 2023 02
<i>63,3 * 2,16 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
149	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	278,700			CS ÚRS 2023 02
<i>139,350*2</i>								
150	M	859105730280 OR	EPS Grey 150 - 180mm, $\lambda_D = 0,031$ (W·m-1·K-1), 1000x500x180mm, Izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. rvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000kg/m2 při def. < 2%.	m2	292,635			R
<i>278,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
151	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
152	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	13,935			CS ÚRS 2023 02
<i>139,35 * 0,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
153	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	3,536			CS ÚRS 2023 02
154	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,536			CS ÚRS 2023 02
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
155	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
156	M	56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

157	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
158	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,004			CS ÚRS 2023 02
159	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,004			CS ÚRS 2023 02
D 763 Konstrukce suché výstavby								
160	K	763121426	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	8,664			CS ÚRS 2023 02
<i>instalační předstěna</i> <i>1.np</i> <i>(1,2+1,47+0,9)*1,2</i> <i>2.np</i> <i>(1,85+0,9*2)*1,2</i> <i>Součet</i>								
161	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>1.np</i> <i>9,5+67,2+7,2+5,8+5,6+2,9+5,3+1,8+3,7</i> <i>2.np</i> <i>11,6+59,1+7,2+7,3+0,8+4,6+5,9+3,9+3,2+1,8*3</i> <i>Součet</i>								
162	M	59030570	<i>podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm</i>	<i>m2</i>	<i>96,285</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>91,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
163	M	63126357	<i>panel akustický hygienický povrch skelná tkanina odolná proti mikroorganismům hrana zatřená rovná αw=0,90 viditelný rastr bílý tl 20mm</i>	<i>m2</i>	<i>132,615</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>59,1+67,2</i> <i>126,3 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
164	K	763164521	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	15,060			CS ÚRS 2023 02

stoupačky

1.np

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2*3,84								
2.np								
2*3,69								
Součet								
165	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,649			CS ÚRS 2023 02
166	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,649			CS ÚRS 2023 02
D 764 Konstrukce klempířské								
167	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
ozn52								
5								
168	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
ozn51								
12								
169	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	48,000			CS ÚRS 2023 02
ozn31								
48								
170	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	43,800			CS ÚRS 2023 02
ozn30								
19,5+24,3								
171	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,532			CS ÚRS 2023 02

172	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,532			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 766 Konstrukce truhlářské

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

173	K	766621211	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,520			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

ozn44

1,5*0,9

ozn45

1,3*0,9

Součet

174	M	61110011	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,520			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

175	K	766621212	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	3,840			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

ozn11

(1,2*1,6)*2

176	M	61110013	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	3,840			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

177	K	766621213	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	66,560			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

ozn1

(3,2*2,6)*8

178	M	61110015	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	66,560			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

179	K	766621622	Montáž oken dřevěných plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

ozn12

1+4

ozn13

1*1

Součet

180	M	61110009	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2	m2	4,500			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

(0,7*1)*5

1*1

Součet

181	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

ozn18

3+6

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

ozn22

2+3

Součet

182	M	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

183	M	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

184	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

ozn21

1

ozn27

2

Součet

185	M	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

186	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

ozn42

(5+9)*2

187	M	55341412	průvětrník mřížový s klapkami 150x300mm	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
188	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dvevního kování interiérového štítu s klikou	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
189	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
190	K	767649194	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří madel	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

ozn21
1

191	M	54914136	kování panikové madlo/klika	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
192	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	40,400			CS ÚRS 2023 02

ozn1
3,2*8
ozn2
1,2
ozn11
1,2*2

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

ozn12
0,7*5
ozn13
1
ozn44
1,5
ozn45
1,3
ozn46
1,5
ozn48
1,2*2

Součet

193	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	40,400			CS ÚRS 2023 02
194	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	22,000			CS ÚRS 2023 02
195	K	766.2R	D+M shrnovací zástěna ozn47 800x2020	ks	2,000			R
196	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,464			CS ÚRS 2023 02
197	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,464			CS ÚRS 2023 02

D 767 Konstrukce zámečnické

198	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdíva nebo lehčeného betonu	m	58,600			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

ozn37

58,6

199	M	55342030R	zábradlí Pz, sloupky 40x40mm, výplň 6 vodorovných prutů, madlo kruhové pr. 42,4mm	m	58,600			R
200	K	767211313	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného do betonu	m	9,200			CS ÚRS 2023 02

ozn25

1,2+4+4

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

201	M	55342009R	schodiště venkovní přímé, schodnice pororošťové stupně 40x305x1100 protiskluz, bez zábradlí, do výšky 3015mm 12 stupňů	kus	2,000			R
202	K	767220220	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	20,950			CS ÚRS 2023 02

ozn25

4,2*2+1+1,25*2+1,25+3,9*2

203	M	RMAT0004	zábradlí schodišťové ozn25	m	20,950			R
-----	---	----------	----------------------------	---	--------	--	--	---

204	K	767250111	Montáž podest z oceli šroubováním	m2	4,763			CS ÚRS 2023 02
(1,25*1,25)+(1,25+1,95)								
205	M	RMAT0003	podesta schodiště ozn.25	m2	4,763			R
206	K	767610216	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu podávacích vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2	3,600			CS ÚRS 2023 02
ozn48								
(1,2*1,5)*2								
207	M	RMAT0002	okno kovové výdejní posuvné ozn.48	ks	2,000			R
208	K	767620322	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdíva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,430			CS ÚRS 2023 02
ozn2								
1,2*0,9								
ozn46								
1,5*0,9								
Součet								
209	M	55341003	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,430			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce:								
- EI30DP1								
210	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	80,600			CS ÚRS 2023 02
211	K	767627307	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem venkovní paropropustná páska	m	80,600			CS ÚRS 2023 02
((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)								
((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)								
Součet								
212	K	767640114	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

ozn43

2

213	M	55341345	dveře dvoukřídlé Al prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 protipožární EI30 C DP1	m2	9,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

- kouřotěsné

(1,5*3)*2

214	K	767649191	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

ozn43

2

215	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
216	K	767649197	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří panikového kování dveří jednokřídlých	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

ozn43

2

217	M	54914136	kování panikové madlo/klika	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
218	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	5,900			CS ÚRS 2023 02

ozn33

5,9

219	M	44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	5,900			CS ÚRS 2023 02
220	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním	m	5,900			CS ÚRS 2023 02
221	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	1,821			CS ÚRS 2023 02
222	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,821			CS ÚRS 2023 02

D 771**Podlahy z dlaždic**

223	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

P2

224	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	771151024	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
226	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	166,870			CS ÚRS 2023 02
1.np (5,82+1,5+1,795+3,925+1,265+2,3+2,425+2,45+3,78+1,44+1,9+1,95+0,9+1,9+2,745+1,95)*2 2.np (1,855+3,9+1,86+3,9+0,9+0,9+1,025+2,03+3,055+1,25+7,02+1,6+0,9+1,95+0,9+1,95+0,9+1,95+1,64+1,95+2,005+1,95)*2 Součet								
227	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	183,557			CS ÚRS 2023 02
166,87 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
228	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
229	M	59761172	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R12/B povrch reliéfní/hladký tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	100,870			CS ÚRS 2023 02
91,7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
230	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
231	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,672			CS ÚRS 2023 02
232	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	4,672			CS ÚRS 2023 02

D 776 Podlahy povlakové

233	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	126,300			CS ÚRS 2023 02
<i>P1</i>								
234	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	126,300			CS ÚRS 2023 02
235	K	776141124	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	126,300			CS ÚRS 2023 02
236	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	126,300			CS ÚRS 2023 02

P1

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

237	M	28411144	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm nášlapná vrstva 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R11	m2	138,930			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

*126,3 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

238	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	60,000			CS ÚRS 2023 02
239	K	776411211	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky do 80 mm	m	63,620			CS ÚRS 2023 02

*(7,7+8,73)*2*

*(7,7+7,68)*2*

Součet

240	M	28411144	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm nášlapná vrstva 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R11	m2	5,853			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

*63,62 * 0,092 ' Přepočtené koeficientem množství*

241	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,404			CS ÚRS 2023 02
242	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,404			CS ÚRS 2023 02

D 781 **Dokončovací práce - obklady**

243	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
244	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02

1.np

$(1,855+3,925+1,265+2,3+1,925+1,95+0,9+1,95)*2*2$

$(4,145+3,84+1,5+1,39+2,425+2,45)*2$

2.np

$(1,855+3,9+1,86+3,9+0,9+0,9+(0,9+1,95)*3)*2$

Součet

245	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
246	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
247	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	153,461			CS ÚRS 2023 02

139,51 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

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

248	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	53,000			CS ÚRS 2023 02
249	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	55,650			CS ÚRS 2023 02

53 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

250	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
251	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,921			CS ÚRS 2023 02
252	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,921			CS ÚRS 2023 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry

253	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	43,710			CS ÚRS 2023 02
<i>omyvatelný nátěr</i>								
<i>1.np</i>								
<i>(2,745+1,95)*2*1,5</i>								
<i>2.np</i>								
<i>(3,055*2+1,5*2+3,055+1,075+0,9+1,08+1,025+2,275+1,23)*1,5</i>								
<i>Součet</i>								
254	K	783817421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	43,710			CS ÚRS 2023 02

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

255	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02
<i>846,767</i>								
<i>odečet obklady</i>								
<i>-139,51</i>								
<i>Součet</i>								
256	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02
257	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	K	786623027	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 8 m2	kus	66,560			CS ÚRS 2023 02
<i>ozn1</i>								
<i>(3,2*2,6)*8</i>								
259	M	55342553	<i>žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 12,0m2</i>	<i>m2</i>	<i>66,560</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

260	K	786623043	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky přes 2400 do 4000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

ozn1

8

261	M	28376740	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 12,0m2 š do 4,0m	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

262	K	998786102	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,075			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

263	K	998786181	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,075			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 787

Dokončovací práce - zasklívání

264	K	787692522	Zasklívání oken a dveří deskami ostatními sklem bezpečnostním do profilového těsnění, tl. přes 6 do 8 mm	m2	88,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

ozn1

(3,2*2,6)*8

ozn2

1,2*0,9

ozn11

(1,2*1,6)*2

ozn12

(0,7*1)*5

ozn13

1*1

ozn43

(1,5*3)*2

ozn44

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

1,5*0,9

ozn45

1,3*0,9

ozn46

1,5*0,9

Součet

265	K	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,115			CS ÚRS 2023 02
266	K	998787181	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,115			CS ÚRS 2023 02

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

267	K	789221512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	32,000			CS ÚRS 2023 02
268	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I	m2	32,000			CS ÚRS 2023 02

ozn25

16*2

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

269	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný	hod	140,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	---	-----	---------	--	--	----------------

ozn50

140

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/b - Slaboproud

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 51300000-5

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D M22-1-1 Elektrická zabezpečovací signalizace - dodávka								
1	M	M22-1-1	Deska ústředny, 48 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru	ks	1,000			R

2	M	M22-1-2	GSM komunikátor + SIM karta vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1,000			R
3	M	M22-1-3	Záložní akumulátor 24 Ah	ks	1,000			R
4	M	M22-1-4	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1,000			R
5	M	M22-1-5	Klávesnice LCD	ks	2,000			R
6	M	M22-1-6	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	5,000			R
7	M	M22-1-7	Prostorový PIR detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	14,000			R
8	M	M22-1-8	Magnetický kontakt dveřní, okenní	ks	18,000			R
9	M	M22-1-9	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	2,000			R
10	M	M22-1-10	Siréna EZS pro vemkovní použití s blikáčem zálohovaná + záložní akumulátor	ks	1,000			R
11	M	M22-1-11	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	120,000			R
12	M	M22-1-12	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	80,000			R
13	M	M22-1-13	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	80,000			R
14	M	M22-1-14	Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	250,000			R
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	M22-1-15	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	270,000			R
16	M	M22-1-16	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	32,000			R
17	M	M22-1-17	Krabice rozvodná	ks	7,000			R
18	M	M22-1-18	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky,drobný mat.	ks	1,000			R

19	M	M22-1-19	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	8,000			R
D D1			Elektrická zabezpečovací signalizace - montáž					
20	K	22 071 1103	Deska ústředny, 48 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks - instalována v šatně 1.NP								
21	K	22 071 1115	GSM komunikátor + SIM karta vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
22	K	22 071 1113	Záložní akumulátor 24 Ah	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
23	K	M22-1-20	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
24	K	22 071 1111	Klávesnice LCD	ks	2,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 2 ks								
25	K	22 071 1112	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	5,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 5 ks								
26	K	22 071 1301	Prostorový PIR detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	14,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 14 ks								
27	K	22 071 1304	Magnetický kontakt dveřní, okenní	ks	18,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 18 ks								
28	K	22 071 1403	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	2,000			R

Poznámka k položce:
Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 2 ks = 2 ks

29	K	22 071 1401	Sířena EZS pro venkovní použití s blikáčem zálohovaná + záložní akumulátor	ks	1,000			R
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce: umístěna dle polohy
schválené stavebníkem

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

30	K	22 028 0010	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	120,000			R
----	---	-------------	--------------------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:
18 ks MK = 120 m

31	K	22 028 0010.1	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	80,000			R
----	---	---------------	--	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
Sběrnice č.1 - 80 m

32	K	22 028 0010.2	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	80,000			R
----	---	---------------	-------------------------------------	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
14ks detektorů*5 m + prořez = 80m

33	K	22 026 0531	Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	250,000			R
----	---	-------------	----------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:
Shodná jako délka kabelů EZS 120 + 80 + 50 = 250 m

34	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	145,000			R
----	---	-------------	---------------------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:
Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 250 - souběhy trubek = 145 m

35	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	270,000			R
----	---	-------------	--	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:
Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 250 =250 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu. 250+rez20=270m

36	K	460680041	Průraz zdí 15 cm-60 cm	ks	18,000			R
----	---	-----------	------------------------	----	--------	--	--	---

*Poznámka k položce:
1.NP - 18 ks*

37	K	22 026 0003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	32,000			R
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Krabice osazeny v rozích pro snazší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m.
250:8=32 ks*

38	K	22 026 0003.1	Krabice rozvodná	ks	7,000			R
----	---	---------------	------------------	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Propojení sběrnice u koncentrátorů 5 ks + klávesnice 2 ks = 7 ks*

39	K	M22-1-21	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			R
----	---	----------	---	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Pomocný instalační materiál = 1 kpl*

40	K	M22-1-22	Oživení, uvedení do provozu	ks	1,000			R
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Zapojení komponentů v rozvaděči, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání
zákazníkovi*

41	K	M22-1-23	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	8,000			R
----	---	----------	---	----	-------	--	--	---

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

*Poznámka k položce:
Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ*

42	K	M22-1-24	Zaškolení obsluhy	hod	3,000			R
----	---	----------	-------------------	-----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce: Proškolení
obsluhy, předvedení obsluhy*

D M22-2-1 Trubkování pro slaboproud - dodávka

43	M	M22-2-1	Trubka ohebná PVC pr.23 mm	m	400,000			R
44	M	M22-2-2	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	500,000			R

45	M	M22-2-3	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	50,000			R
46	M	M22-2-4	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
D D2 Trubkování pro slaboproud - montáž								
47	K	22 026 0533	Trubka elektroinstalační 23 p.o.	m	400,000			R
Poznámka k položce: V 1.NP - 200m + 2.NP - 200 m = 400 m								
48	K	22 026 0005	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	50,000			R
Poznámka k položce: Krabice osazeny v rozích pro snažší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 400:8=50 ks								
49	K	22 027 0301.1	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	500,000			R
Poznámka k položce: Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 400 =400 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 400+rez100=500m								
50	K	46 068 0041	Stavební přípomoc - Průrazy zdí, kapsy, niky	hod	15,000			R
Poznámka k položce: v rozsahu stavby								
51	K	M22-2-5	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
Poznámka k položce: Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, přichytky, kotvy, podpěry atd.								
52	K	22 026 1662.1	Drážka pro trubku pr.23 včetně začištění - drážka 30x70mm	m	200,000			R
Poznámka k položce: Dle délky instalační trubky - 200m								
D M22-3-1 Domácí videotelefon - dodávka								
53	M	M22-3-1	Vstupní tablo videotelefonu, 1x tlačítko, hovorová jednotka, kamerový modul v barevném provedení, nerez	ks	2,000			R
54	M	M22-3-2	Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly	ks	2,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	M22-3-3	El.zámek 8-16 V AC/DC + krycí plech	ks	2,000			R
56	M	M22-3-4	Vnitřní jednotka videotelefonu, monitor min. 5", barevné provedení, 5x tlačítko přístroj 3 BUS systému	ks	2,000			R
57	M	M22-3-5	Síťový napaječ	ks	2,000			R
58	M	M22-3-6	Kabel sběrnice BUS6	m	40,000			R
59	M	M22-3-7	Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	40,000			R
60	M	M22-3-9	Krabice přístrojová KU 68	ks	2,000			R
61	M	M22-3-10	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	45,000			R
62	M	M22-3-11	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
D D3			Domácí videotelefon - montáž					
63	K	M22-4312	Vstupní tablo videotelefonu, 1x tlačítko, hovorová jednotka, kamerový modul v barevném provedení, nerez	ks	2,000			R
Poznámka k položce: U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks								
64	K	22 026 0008	Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly	ks	2,000			R
Poznámka k položce: U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks								
65	K	22 080 0031	El.zámek 8-16 V AC/DC + krycí plech	ks	2,000			R
Poznámka k položce: U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks								
66	K	M22-3-13	Vnitřní jednotka videotelefonu, monitor min. 5", barevné provedení, 5x tlačítko přístroj 6 BUS systému	ks	2,000			R
Poznámka k položce: 1.NP - 1 ks + 2.NP - 1 ks = 2 ks celkem								
67	K	21 017 0001	Síťový napaječ	ks	2,000			R

Poznámka k položce:
Pro každé vstupní tablo 1 ks tj. celkem 2 ks

68	K	22 028 0201	Kabel sběrnice BUS2	m	40,000			R
----	---	-------------	---------------------	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
Od tabla k vnitřním přístrojům - 40m = 40m

69	K	22 026 0531.1	Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	40,000			R
----	---	---------------	----------------------------------	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
Pro sběrnici BUS2 - dle délky kabelů - 40m

70	K	22 026 0003.2	Krabice přístrojová KU 68	ks	2,000			R
----	---	---------------	---------------------------	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
Pro vnitřní jednotky - 2 ks

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

71	K	22 027 0301.1	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	45,000			R
----	---	---------------	--	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 40 = 40 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu. 40+rez5=45m

72	K	46 068 0041.1	Průraz zdí 30-45 cm	ks	4,000			R
----	---	---------------	---------------------	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
v 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks = 4 ks

73	K	M22-3-14	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
----	---	----------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.

74	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	40,000			R
----	---	-------------	---------------------------------------	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:
Dle délky instalační trubky - 40m

75	K	22 011 1431	Měření kabeláže	ks	1,000			R
----	---	-------------	-----------------	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
Proměření vedení ke každému přístroji 1ks = 1ks

76	K	M22-3-15	Konfigurace, zaškolení a test systému	hod	4,000			R
----	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
Oživení, nastavení, seřízení kamery atd..

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/c - Přípojka vody

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 2222

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	118,320			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

0,6*1,7*116

Součet

2	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,440			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

118,32-20,88

Součet

4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,880			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

0,6*0,3*116

Součet

5	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	33,280			R
---	---	-----------	------------------------------	---	--------	--	--	---

20,8*1,6

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

Součet

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	58,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	58,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	185,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	185,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	41,760			CS ÚRS 2023 02

v místě

20,88*2

15	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	20,440			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

16	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

D 4 Vodorovné konstrukce

19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	10,440			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

0,3*116*0,3

Součet

D 8 Trubní vedení

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

20	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
21	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	92,365			CS ÚRS 2023 02

91*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

22	K	879221111R	Montáž teleskopická tyč	kus	1,000			
23	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 5/4 v šachtě	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	38821461	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L260 G5/4 Q 3,5-BE PB	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	722230104	Ventil přímý G 5/4" se dvěma závity	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02
<i>dopojení , úpravy 15</i>								
31	K	893811262	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,2 m hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	56230573	<i>šachta plastová vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,4m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>Poznámka k položce: vč.poklopu</i>								
33	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	42291402	<i>poklop litinový ventilový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
35	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	722230106	Ventil přímý G 2" se dvěma závitů	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot					
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,641			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/d - Kanalizační přípojka

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45332300-6

CC-CZ: 2223

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	80,000			CS ÚRS 2023 02

40*2

Součet

4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

40*2

Součet

5	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

15+15+1

Součet

6	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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

15+15+1

Součet

7	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,080			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

0,8*2,8*42

Součet

8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	65,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	65,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	188,160			CS ÚRS 2023 02

94,08*2

11	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	94,080			CS ÚRS 2023 02
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,200			CS ÚRS 2023 02

0,8*0,6*40

Součet

13	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	30,720			R
----	---	-----------	------------------------------	---	--------	--	--	---

19,2*1,6

Součet

14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	995001R	Odkup vyfrézované asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-0,920			R

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

Poznámka k položce:

OLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

19	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-2,528			R
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t								
20	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	16,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	564950313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	188,160			CS ÚRS 2023 02
24	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	80,000			CS ÚRS 2023 02
D 8 Trubní vedení								
25	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	32,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
28	M	28612222	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x160/45° SN12/16	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
30	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

36	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	47,000			CS ÚRS 2023 02
15+32								
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení úpravy

15

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

44	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,604			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/e - Vsakovací jímka

KSO:

Místo: par.č.618/203

CC-CZ: 2223

Datum: 28.08.2023

CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45332300-6

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně 6*3*2	m3	36,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně (22+10)*0,8*1,2 Součet	m3	30,720			CS ÚRS 2023 02
3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení (6+3)*2 22*2 10*2 Součet	m	82,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	82,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(6+3)*2*2								

6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	162251102	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 20 do 50 m (36+30,72)*2	m3	133,440			CS ÚRS 2023 02
8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 (36+30,72)-16,5	m3	50,220			CS ÚRS 2023 02
9	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 5*2	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm 5*0,5	m3	2,500			CS ÚRS 2023 02
13	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	120,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,500			CS ÚRS 2023 02
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,8*0,6*(22+10) Součet	m3	15,360			CS ÚRS 2023 02
16	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4 15,36*1,8 Součet	t	27,648			R
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
17	K	382413118R	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 10000 l pro usazení do terénu	kus	1,000			R

18	M	56230022R	jímka plastová na obetonování objem 10m3	kus	1,000			R
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	---

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

19	K	894812354	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 8 Trubní vedení

20	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

21	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

22	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

23	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

24	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

25	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

26	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

27	K	897171112	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30 m3	m3	21,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

28	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

dopojení úpravy

15

29	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,133			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/f - ZTI

KSO: 801 39 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45332000-3

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	7,300			CS ÚRS 2023 02
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,700			CS ÚRS 2023 02
4	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	4,400			R
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	40,000			CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
6	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	30,000			CS ÚRS 2023 02

9	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

D 997 Přesun sutě

10	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s použitím mechanizace	t	0,860			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,836			CS ÚRS 2023 02
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,650			CS ÚRS 2023 02
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,860			CS ÚRS 2023 02

D 998 Přesun hmot

14	K	998011002	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 6 do 12 m	t	6,640			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	36,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	32,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	721175203	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučňené třívrstvé DN 50	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučňené třívrstvé DN 110	m	36,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02

Zpracováno systémem KROS 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešný svah DN 110	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	159,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,993			CS ÚRS 2023 02
29	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení úpravy

15

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

30	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	68,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	722173114	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	68,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	10,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závit	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závit	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	722262227	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	110,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	110,000			CS ÚRS 2023 02
44	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,470			CS ÚRS 2023 02
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty								
45	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	725211604	Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
49	K	725211703	Umývatko keramické bílé stěnové šířky 450 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
50	K	725241111R	D+M Sprchové seátko sklopné pro tělesně postižené	kus	1,000			R
51	K	725244906	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchové zástěny do niky	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
52	K	725244202	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové ke stěně bezdveřové, pevná stěna sklo tl. 6 mm, na vaničku šířky 800 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

Zpracováno systémem KROS 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	725811306	Ventily nástěnné samouzavírací s omezenou dobou výtoku pákové G 1/2" (6 l/min)	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>pro tělesně postižené</i>								
<i>1</i>								
59	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s přípojevací trubičkou	soubor	34,000			CS ÚRS 2023 02
60	M	55141001	<i>kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
61	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
63	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
65	K	725822654	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací s termostatickým ventilem	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	725841322	Baterie sprchová nástěnná klasická s roztečí 150 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
67	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
68	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
70	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,124			CS ÚRS 2023 02
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
71	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 02

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

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

74	K	727111041	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 25 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 120	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
75	K	727111046	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 100 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 120	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/g - ÚT

KSO: 801 39 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

Poznámka:

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

6	M	28377001	páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetylenu po 20m	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 02

D 727

Zdravotechnika - požární ochrana

8	K	727111003	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 50	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

73+11+36

Součet

2	M	28377101	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/9mm</i>	<i>m</i>	<i>73,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
3	M	28377049	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/30mm</i>	<i>m</i>	<i>11,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
4	M	28377056	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/30mm</i>	<i>m</i>	<i>36,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
5	M	28377130	<i>spona na izolaci pod podlahové krytiny z pěnového PE</i>	<i>kus</i>	<i>360,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

(120/2)*6

Součet

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

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

9	K	732331000R1	Doplňovací automatické zařízení - výkon 0,5 m3/h, 1/2" , vč. regulace doplňování s havarijní funkcí, SET pro napojení na rozvody městské vody, se systémovým oddělovačem, extením čidlem, změkčovacím zařízením s 1.náplní, vč.montáže	kus	1,000			R
---	---	-------------	--	-----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Montáž do potrubí dle technických podkladů výrobce. O dodávce změkčovacího zařízení bude rozhodnuto při realizaci dle rozboru SV z městského řádu).

10	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná 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 2023 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s čerpadlem ALPHA2 25-60. Přesné výkonnostní charakteristiky viz. výkresová část).								
13	K	732521110R1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda AW19-3P, SVT665, regulace xCC, konzole, montážní sada, propojovací potrubí - viz.technická nabídka TČ v příloze technické upravy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.) (V projektu převzata nabídka AC HEATING).								
14	K	732521110R2	Tepelné čerpadlo - ostatní zařízení: akumul.nádoba 120 l s 2x 6 kW el.ohřevem, ohřivač vody 750 l s 1x 9 kW el.ohřevem, 1x třicest.ventil DN25, tepelné izolace nádob, řízení cirkul.čerpadla) - viz. technická nabídka dodavatele TČ v příloze technické zprávy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.)								
15	K	732521110R3	Tepelné čerpadlo - montáž TČ, propojovacího potrubí, regulace, zprovoznění a zaškolení obsluhy, dopravné - viz.technická nabídka dodavatele TČ v příloze technické zprávy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.) (Regulační a silové propojení technologie TČ - viz. část EL).								
16	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,621			CS ÚRS 2023 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
17	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5	m	46,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	83,000			CS ÚRS 2023 02
2+4+31+46								
Součet								
66	K	735511006	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, rozteč 50 mm	m	1 911,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,388			CS ÚRS 2023 02
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
26	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	734221686R	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové	kus	2,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní spřipojovacími sety VHS)								
29	K	734221686R1	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové u těles VK, M 30x1,5	kus	2,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní s radiátorovými vložkami těles VK nebo VKU)								
30	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	734251212	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	734261402	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	734261R01	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C trubkových, designových a koupelnových radiátorů se středním spodním připojením, včetně krytu. Dodávka jako SET.	kus	2,000			R
Poznámka k položce:								

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

Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s přípojovacími armaturami VHS a krytem. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).

34	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	11,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	734291256	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 16 do 160°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	734291275	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 10 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm, rozs. 0-130 °C	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm, rozs. 0-6 bar	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
41	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	0,021			CS ÚRS 2023 02

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

42	K	735152273R	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	1,000			R
43	K	735152276R	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	1,000			R
44	K	735159330R	Montáž otopných těles panelových	kus	2,000			R
45	K	735164252R	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1220 mm, délky 600 mm, oblé stojiny, Comfort, se spodním středovým přípojem rozteče 50 mm	kus	1,000			R
46	K	735164272R	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 600 mm, oblé stojiny, Comfort, se spodním středovým přípojem rozteče 50 mm	kus	1,000			R
47	K	735164521	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	735511026	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 31 mm, rozteč potrubí á 50 mm	m2	193,000			CS ÚRS 2023 02
50	K	735511062	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh	m	211,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)</i>								
51	K	735511063	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky ochranná trubka	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)</i>								
52	K	735511064	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky spárový (dilatační) profil	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)</i>								
53	K	735511090	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry jedenáctiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
54	K	735511091	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry dvanáctiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	735511108	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů přes 12	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	735511138	Trubkové teplovodní podlahové vytápění přípojovací šroubení rozdělovače, potrubí 17x2,0 mm	kus	46,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	735511142	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení prostorový termostat programovatelný	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	735511143	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektrotermická hlavice	kus	13,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	735511144	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektronický rozvaděč (pro připojení 6 servopohonů)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	735511145R	Trubkové teplovodní podlahové vytápění - plastifikátor do betonové směsi	kus	42,460			R

193*0,22

Součet

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

61	K	735511146R	Trubkové teplovodní podlahové vytápění - vodící oblouk pro potrubí 17/2	kus	46,000			R
62	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,451			CS ÚRS 2023 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

63	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	15,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.) úprava prostupu DN50

mm stropní ŽB konstrukcí (2 ks):

*2*1 úprava prostupu střechou DN65 (2*

ks):

*2*1 úprava prostupu 200x100 mm stěnovou konstrukcí (3*

ks):

*3*1 drážka 150x75 mm ve stěnové konstrukci pro stoupačky a přípojky k tělesům (8,2 m):*

*(4*0,3+7)*1*

(prostupy, drážky, začištění konstr. po montáži ÚT, základy pro TČ a odhlučnění, topné desky s dilatací, niky nebo zákryt RP - v dodávce stavební části) Součet

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

64	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	65,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.) napouštění topného

systému upravenou vodou:

*3*5 vyregulování topného systému po*

úpravách:

*8*1 topná zkouška a ostatní zkoušky dle*

ČSN:

*3*14*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/h - VZT

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1			Zař. č.1 - Větrání dětských skupin					
1	K	1.01	D+M Kompaktní VZT jednotka (Vp=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Vo=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Pp=2,21 kW; 230 V; 11,7 A) ve složení na přívodu filtr F7, rotační výměník ZZT, elektrický ohřivač; ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, na odvodu ve složení filtr M5, rotační výměník ZZT, ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, vč. ovládacího panelu, podstropní provedení	ks	1,000			R
2	K	Pol1	D+M Prokabelování MaR	ks	1,000			R
3	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	40461006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
5	M	40461017	centrální modul pro bezdrátová čidla	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	40461018	sloučení výstupů max 8 čidel	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	1.02	D+M Kompaktní VZT jednotka (Vp=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Vo=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Pp=2,21 kW; 230 V; 11,7 A) ve složení na přívodu filtr F7, rotační výměník ZZT, elektrický ohřivač; ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, na odvodu ve složení filtr M5, rotační výměník ZZT, ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, vč. ovládacího panelu, podstropní provedení	ks	1,000			R

8	K	Pol1	D+M Prokabelování MaR	ks	1,000			R
9	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	40461006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	40461017	centrální modul pro bezdrátová čidla	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	40461018	sloučení výstupů max 8 čidel	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02
4+4								
2+2								
Součet								
14	M	42976206	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
1+2								
3+1								
2								
Součet								
17	M	42971003	klapka kruhová uzavírací Pz D 125mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	42971005	klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	42971007	klapka kruhová uzavírací Pz D 200mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	751311141	Montáž výusti velkoplošné výšky do 1 m stěnové, do kruhového potrubí, průměru do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

21	M	42972752	výust' velkoplošná půlkruhová stěnová připojení D 160mm, výška 710mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	751322141	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového vířivého se skříní, průměru do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	42972857	plenum box pro anemostat přívodní s regulační klapkou a perf.plechem Pz D 160mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	751322141	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového vířivého se skříní, průměru do 300 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	42972221	anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu kruhový ocelový bílý D 300mm 8 lamel	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
3+5								
27	M	42972207	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	42972206	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 315x315mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	751514763	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
33	M	42981035	výfuková hlavice Pz D 250mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	121,000			CS ÚRS 2023 02

pr.125

29

pr.140

24

pr.160

26

pr.200

42

Součet

36	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	8,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	751537111	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	42981954	<i>hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 82mm</i>	m	1,200			CS ÚRS 2023 02

1 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

39	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	42981956	<i>hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 127mm</i>	m	16,800			CS ÚRS 2023 02

14 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

41	K	713421111	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) v černém šestihranném pletivu spojených ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	60,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

42	M	63142678	<i>rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 100kg/m3 tl 50mm</i>	m2	63,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

60 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

43	K	1.39	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
----	---	------	-----------------------------------	----	-------	--	--	---

D D2 Zař. č.2 - Odvětrání výdejen jídla

44	K	2A.01	Ventilátor do kruhového potrubí ø125 T (Vo=150 m³/h/ Pext=80 Pa, Pp=0,025kW, 230V, 0,11A), vč. Automatické zpětné klapky	ks	2,000			R
----	---	-------	--	----	-------	--	--	---

45	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
46	M	42976202	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
47	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	42972213	<i>ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
49	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	42974005	<i>stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
51	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	17,000			CS ÚRS 2023 02

pr.125

9

pr.160

8

Součet

52	K	2A.12	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
----	---	-------	-----------------------------------	----	-------	--	--	---

D D3 Zař. č.3 - Odvětrání elektro

53	K	3A.01	Ventilátor do kruhového potrubí ø/100 T (Vo=100 m³/h/ Pext=90 Pa, Pp=0,028kW, 230V, 0,12A), vč. Automatické zpětné klapky	ks	1,000			R
54	K	751344111	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	42976201	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 100mm, l=500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
56	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	M	42972212	<i>ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
58	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

pr.100

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

4

59	K	3A.07	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
60	K	3A.08	D+M požární klapka EI30-S do 500mm	ks	2,000			

D D4 Zař. č.4 - Chlazení dětských skupin

61	K	4.01	D+M Venkovní jednotka (Qch=12,1kW, Pp=4,26kW, 400V, 20A)	ks	1,000			R
62	K	4.02	D+M Kazetová 4 cestná jednotka (Qch=2,8kW, Pp=0,03kW, 230V)vč. čerpadla kondenzátu	ks	4,000			R
63	K	4.03	D+M Čelní panel 4 cestné kazetové jednotky	ks	4,000			R
64	K	4.04	D+M Komponenty chladicího okruhu (rozbočky)	ks	1,000			R
65	K	4.05	D+M Kabelový ovladač Standard, barevný	ks	2,000			R
66	K	4.06	D+M Kabely skupinového ovládání	ks	1,000			R
67	K	4.07	D+M chlazení vč. potrubí chladiva, izolace a propojovacích kabelů...do 45 bm	ks	1,000			R
68	K	4.08	D+M sada pro zavěšení vnitřní jednotky	ks	4,000			R
69	K	4.09	D+M náplň chladiva	ks	1,000			R
70	K	4.10	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R

D D5 Ostatní

71	K	Pol3	Komplexní zkoušky vč. přípravy ke komplexním zkouškám, seřízení proměření, uvedení do provozu	ks	1,000			R
72	K	Pol4	Doprava a přesun hmot	ks	1,000			R
73	K	Pol5	Lešení, plošiny, mechanizace	ks	1,000			R

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/ch - Silnoproud

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45311000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	44,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	973046161	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 100x100x50 mm	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	400,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	200,000			CS ÚRS 2023 02

8	K	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
D 997 Přesun sutě								
10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
12	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	61,656			CS ÚRS 2023 02
4,404*14								
13	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
D 998 Přesun hmot								
14	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,464			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoprúd								
15	K	741110051	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	315,000			CS ÚRS 2023 02
300*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
17	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 02

18	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
19	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	115,000			CS ÚRS 2023 02
100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
25	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	23,000			CS ÚRS 2023 02
20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
26	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	345,000			CS ÚRS 2023 02
300*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
28	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	500,000			CS ÚRS 2023 02

29	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	575,000			CS ÚRS 2023 02
500*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
30	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	57,500			CS ÚRS 2023 02
50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
32	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	70,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	57,500			CS ÚRS 2023 02
50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
35	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	57,500			CS ÚRS 2023 02
50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
36	K	741122041	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
37	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm ²	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	741124601	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených do podlah nebo stěn	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
39	M	1000320086R	Topný kabel 72W s přílohným termostatem	kus	1,000			R

40	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
41	M	34113150	<i>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm²</i>	<i>m</i>	<i>23,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

42	K	741130021	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	410,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	741210105	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 700 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

Rozváděč RP

1

44	M	35711835R	<i>Rozváděč RP</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R</i>
45	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
46	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
47	M	34539049	<i>kryt spínače jednoduchý</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
48	M	34539074	<i>ovládač tlačítkový zapínací, s krytem, se symbolem zvonku, řazení 1/0, bez rámečku, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
49	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	34535007	<i>přepínač střídavý dvojité kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
52	M	34539049	<i>kryt spínače jednoduchý</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
53	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

54	M	34539070	přepínač křížový, s krytem, řazení 7, bez rámečku, šroubové svorky	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
56	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	741310041	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	34539067	přepínač sériový, řazení 5, s krytem, bez rámečku, šroubové svorky	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
59	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
60	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
61	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
62	M	34555241	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
63	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
65	M	40561110	termostat prostorový	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
67	M	1000080390R	Nouzové svítidlo N4	kus	6,000			R
68	M	1000070903R	Nouzové svítidlo N2	kus	4,000			R
69	M	1000071552R	Nouzové svítidlo N1	kus	2,000			R
70	M	1010167304R	Nouzové svítidlo N3	kus	6,000			R
71	K	741372022	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	11,000			CS ÚRS 2023 02

72	M	1010067370R	Svitidlo LED V1 stropní	kus	4,000			R
73	M	1040033213R	Svitidlo LED V2 stropní	kus	7,000			R
74	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	57,000			CS ÚRS 2023 02
75	M	1030177077R	Svitidlo S2	kus	23,000			R
76	M	1010067414R	svitidlo S1 +S1p vč. nastavení	kus	24,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	1010067411R	Svítilidlo S3 vč. S 3 p	kus	10,000			R
78	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
79	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	120,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
81	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	35,000			CS ÚRS 2023 02
82	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
83	M	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg	kus	80,000			CS ÚRS 2023 02
84	M	35442263	podstavec betonový s kloubem pro jímací tyč s rovným koncem, s PVC podložkou 9 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
85	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
86	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
87	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 02

88	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
89	M	35431018	svorka uzemnění AlMgSi připojovací	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
90	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
91	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
92	M	35441802	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
93	M	35441844	držák ochranného úhelníku do dřeva boční se středovým vrutem - 180mm, nerez	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
94	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
95	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
97	M	35442151	tyč jímací s rovným koncem 16/10 1500 (500/1000)mm AlMgSi	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
98	M	35442102	stříška ochranná dolní Cu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
99	M	35442103	stříška ochranná horní Cu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
100	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
101	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
102	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	370,000			CS ÚRS 2023 02
103	M	34121120	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložitným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 4x2x0,5mm ²	m	84,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

104	M	34121122	kabel sdělovací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 5x2x0,5mm2	m	360,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

300*1,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

105	K	741.1R	D+M meteostanice (ovládání žaluzie)	ks	1,000			
106	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,618			CS ÚRS 2023 02

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

107	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

dopojení

15

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/i - FVE

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45317000-2

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

1	K	741120323	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených pevně, průměru do 4 mm	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
2	M	34111850	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 4mm	m	120,000			CS ÚRS 2023 02

100 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

3	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2023 02

10 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	34111802	konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na ploché střeše	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02

8	M	42412402	<i>konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 45°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
9	K	741721214	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše flexibilních	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	RMAT0001	<i>panel fotovoltaický 550Wp</i>	<i>ks</i>	<i>19,000</i>			<i>R</i>
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741730036	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení hybridního DC/AC třífázového, maximální výstupní výkon přes 10 000 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	35671122	<i>měníč/nabíječ hybridní DC/AC 48V/15000VA sinusový výstup pro fotovoltaiiku s integrovanou adaptivní nabíječkou baterií 200A se dvěma AC vstupy</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
13	K	741761061	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu krabice bez zapojení vodičů	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	35671243	<i>krabice vybavená instalační IP65, střední a malé instalace FVE</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
15	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34575491	<i>žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
17	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	34575002	<i>víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62mm</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
19	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,285			CS ÚRS 2023 02
20	K	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,285			CS ÚRS 2023 02
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
21	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný <i>zapojení, nastavení, zavedení energetického managementu</i>	hod	80,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/j - Venkovní ELE

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45317000-2

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

1	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	60,000			CS ÚRS 2023 02
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	69,000			CS ÚRS 2023 02

60*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

3	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	57,500			CS ÚRS 2023 02

50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

5	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	46,000			CS ÚRS 2023 02

Zpracováno systémem KROS 4

40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	60,000			CS ÚRS 2023 02

50*1,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

11	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

13	K	210191501R	Montáž pilíř plastový 1-dílný pro kabelovou skříň	kus	1,000			R
14	M	721665R	ER222/NKP7P-C 2 elektroměry HDO pilíř	ks	1,000			R
15	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34834105R	svítidlo V3 dle specifikace	kus	3,000			R
17	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	34844463R	Stožár osvětlení K3,5-133/89/60Z Zn	kus	3,000			R
19	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	ADI.0033278.U RSRR	stožárová výzbroj SV6.10.4.TNC 1xRSP4	kus	3,000			R

0,3333333333333333*9 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

21	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

22	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,500			CS ÚRS 2023 02
26	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,620			CS ÚRS 2023 02

pouzdrový základ

1,62

28	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	871350310R	Montáž stožárové pozdro z polypropylenu DN 200	m	3,000			R
31	M	OSM.223010	KGEM trouba DN200x4,9/1000 SN4 EN 13476-2	kus	3,000			R
32	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	40,000			CS ÚRS 2023 02

33	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
35	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	84,000			CS ÚRS 2023 02

80*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

36	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.2/a2 - Stavební část

KSO: 801 31 11

CC-CZ:

Místo: par.č.618/203

Datum: 26.11.2023

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

10*22

2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	15,640			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

chodník
78,2*0,2

3	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	241,280			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

ornice v místě stavby

*(220*0,25+50)*2*

zemina v místě stavby

*15,64*2*

Součet

4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	15,640			CS ÚRS 2023 02
5	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	500,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	181351104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>44,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

*220 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství*

9	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	RMAT0005	<i>dřevina Prunus Sunset Boulevard (obvod 14-16cm)</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>R</i>
11	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky do 1 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

*2 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství*

13	K	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene do 180 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	58534713	<i>hydrát vápenný velmi jemný dolomitický</i>	<i>t</i>	<i>0,002</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

*200 * 1E-05 ' Přepočtené koeficientem množství*

15	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

2*5

16	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	<i>kg</i>	<i>2,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	---------------------------	-----------	--------------	--	--	-----------------------

10 * 0,25 ' Přepočtené koeficientem množství

17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	<i>m3</i>	<i>0,206</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

2 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

19	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	55342152	<i>plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
21	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	55342334	<i>branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
23	K	348121211	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	59233119	<i>deska plotová betonová 2000x50x290mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

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

25	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	5,700			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

1,4*2+1,9+1

26	M	55342412	<i>plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	---	------------	--------------	--	--	-----------------------

D 5		Komunikace pozemní						
27	K	564930312	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	110,000			CS ÚRS 2023 02
pozn.3								
110								
28	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	110,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	113,300			CS ÚRS 2023 02
110 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
30	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000			CS ÚRS 2023 02
pozn.8								
4								
31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,080			CS ÚRS 2023 02
4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
32	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové předlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000			CS ÚRS 2023 02
33	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	4,080			CS ÚRS 2023 02
4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
34	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	75,000			CS ÚRS 2023 02
pozn9								
75								
35	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	76,500			CS ÚRS 2023 02

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

75 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

D 998 Přesun hmot

36	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	44,988			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 766 Konstrukce truhlářské

37	K	766.3R	D+M kuchyňská linka ozn.49	ks	2,000			
----	---	--------	----------------------------	----	-------	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.2/x - VRN

KSO:

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 13.09.2023

Typ: Stavební objekt

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO
CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO
CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO
PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY GEOMETRICKÝ
PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ
POŽADAVKY V ZD

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ
DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona
č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY

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

	D	VRN3	Zařízení staveniště					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele

Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.

Náklady na zařízení staveniště zahrnují:

1. související (přípravné) práce,
2. vybavení staveniště,
3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,
4. zabezpečení staveniště,
5. zrušení zařízení staveniště.

V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky - kancelář objednatele	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

8	K	092002001	D+M informační tabule nebo plachty o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	KČ	1,000			R
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM-

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

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

9	K	092002002	D+M pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	KČ	1,000			R
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM

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

D VRN4 Inženýrská činnost

10	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu (tj.povolení k zahájení užívání stavbynebo její části schopné samostat. užívání k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu , ve znění pozdějších předpisů (stav.zákon)

- REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

- ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCHOBJEKTŮ

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

D VRN5 Finanční náklady

12	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

13	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
NAPŘ: náklady na vyřízení „povolení zvláštního užívání komunikace a pozemků“, které si zajišťuje zhotovitel u příslušného městského obvodu. Cenu za zvláštní užívání stanovuje ÚMO dle počtu dnů nutných pro výkopové práce (zvláštní užívání komunikace)

14	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			R

D VRN7 Provozní vlivy

16	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. - DIO

D VRN9 Ostatní náklady

17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ

18	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU
VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO
PŮVODNÍHO STAVU*

19	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

D VRN10

Další náklady

20	K	092002004	Náklady na zajištění PRŮBĚŽNÉHO a ZÁVĚREČNÉHO úklidu stavbou dotčených prostor	KČ	1,000			R
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	---

Příloha č. 5 zadávací dokumentace: Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

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

„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“

Prohlašující dodavatel:

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

(„Dodavatel“)

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že je srozuměn se záměrem zadavatele realizovat nadepsanou veřejnou zakázku v souladu se zásadami dle § 6 odst. 4 ZZVZ, jmenovitě s ohledem na:

- malé a střední podnikatele v pozici poddodavatelů - čl. 19.1. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- ochranu životního prostředí - čl. 19.2. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní podmínky zaměstnanců - čl. 19.3. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní příležitosti pro znevýhodněné - čl. 19.4. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- minimalizace odpadu - čl. 19.5. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky - čl. 19.6. závazného návrhu Smlouvy o dílo.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 6 - Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

v souvislosti s čl. 5k odst. 1 Sankčního nařízení EU a dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“)
pro veřejnou zakázku:

„Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa“

Prohlašující dodavatel/poddodavatel:

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

(dále jen „Dodavatel“)

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že není subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tj. že není:

- a) Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Dodavatel tímto současně prohlašuje, že

- a) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- b) poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

č. j.: MMP/507483/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace vč. sdělení č. 1

*ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů*

Název veřejné zakázky: **Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 a § 99 ZZVZ sděluje účastníkům, že v současné době zpracovává odpovědi na žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadavatel odpovědi na dotazy uveřejní, jakmile je bude mít k dispozici. Zadavatel též na základě odpovědí provede případnou úpravu soupisu staveních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

Zadavatel následně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ opětovně s uveřejněním odpovědí přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek, ve které zohlední i dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ prodloužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 13.11.2024 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Plzni dne 04.11.2024

Bc. Taťána Kicová
pověřena vedením Odboru investic MMP

č. j.: MMP/493476/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 23.10.2024, 25.10.2024 a 31.10.2024 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

K veřejné zakázce „**Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1 etapa**“ Vás žádáme o doplnění nekompletní projektové dokumentace v části pro silnoproudou elektroinstalaci. Chybí výkresy rozvaděče RP a výpočet osvětlení.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel, jako přílohu č. 1, předkládá dodavatelům soubor s názvem „Výpočet osvětlení“ a přílohu č. 2 s názvem „Specifikace osvětlení“.

Rozvaděč ozn. RP byl v soupisu prací opraven na R1 v položce č. 44 a v položce č. 43 byla doplněna informace u položky.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou č. 3 tohoto Vysvětlení.

Dotaz dodavatele č. 2:

Žádáme o vyjasnění nesrovnalostí mezi PD a výkazem výměr v části FOTOVOLTAIKA:
ve VV v položce 12 je střídač 15000VA a v PD je 12500VA, co platí?

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací byla přepracovaná položka č. 12.

			W		
12	M	35671122R	hybridní střídač 12,5kVA	kus	1,000
			Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu		

Dotaz dodavatele č. 3:

Žádáme o vyjasnění nesrovnalostí mezi PD a výkazem výměr v části FOTOVOLTAIKA:
ve VV v položce 8 je sklon panelů 45° a v TZ je uvedeno 30°, co platí?

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací byl opraven popis u položky č. 8.

8	M	42412402	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 30°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus	kus	19,000
Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché					

Dotaz dodavatele č. 4:

Žádáme o vyjasnění nesrovnalostí mezi PD a výkazem výměr v části FOTOVOLTAIKA:
ve VV v položce 12 je střídač dle popisu pouze 1 možný typ /s nabíjením 200A/ a to je jednofázový Victron Quattro; dle PD střídač samozřejmě musí být třífázový. Dále dle PD i VV nebude v systému baterie a tento střídač bez baterie nefunguje

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel odkazuje na svou odpověď u dotazu č. 2.

12	M	35671122R	hybridní střídač 12,5kVA	kus	1,000
Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu					

Dotaz dodavatele č. 5:

Žádáme o vyjasnění nesrovnalostí mezi PD a výkazem výměr v části FOTOVOLTAIKA:
ve VV položka 13 a 14 - co si pod touto krabicí představit? Jedná se o optimizéry? Proč je vykázáno 15ks, když panelů je 19?

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací u položky č. 13 a č. 14 upravil množství ks.

13	K	741761061	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu krabice bez zapojení vodičů	kus	19,000
14	M	35671243	krabice vybavená instalační IP65, střední a malé instalace FVE	kus	19,000

Dotaz dodavatele č. 6:

Žádáme o vyjasnění nesrovnalostí mezi PD a výkazem výměr v části FOTOVOLTAIKA:
ve VV nejsou vykázány rozvaděče DC a AC pro FVE dle schématu

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel sděluje, že do soupisu prací doplnil položky č. 22 a č. 23.

22	K	741791211	Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů rozvaděče pro dodávku energie v případě výpadku proudu (Back-up systému)	kus	1,000
RFV					
1					
23	M	35711661	rozvaděč pro dodávku energie spotřebiče a funkční spolehlivost FV systémů v případě výpadku proudu, maximální proud 3 x 63 A	kus	1,000
Montáž šeků bez stojin a vřetěnků kovových a nerezových a příslušenství					

Dotaz dodavatele č. 7:

Prosíme o doložení Knihy svítidel, světelně technického výpočtu, rozměrů a umístění světel.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel odkazuje na svou odpověď na dotaz č. 1.

Dotaz dodavatele č. 8:

Prosíme o doplnění položky na spojovací, kotvicí a podružný materiál. V rozpočtu jsme nenalezli.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje dodavatelům, že náklady na podružný materiál (pozn.: jedná se o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se jmenovitě nespecifikuje) jsou součástí položek ceníku 800-741 Elektroinstalace-silnoproud, viz <https://podminky.urs.cz/>.

Dotaz dodavatele č. 9:

Prosíme o doložení schémat rozvaděčů R1, RM1.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel jako přílohu č. 4 předkládá účastníkům soubor s názvem „D14e-7 – Schéma R1“, ve kterém účastníkům předkládám rozvaděče R1.

RM1 je součástí dodávky technologie tepelného čerpadla (dále jen „TČ“).

Dotaz dodavatele č. 10:

SILNOPROUD - Ve výkazu je rozvaděč RP.

44	M	35711835R	Rozvaděč RP	kus	1,000
----	---	-----------	-------------	-----	-------

V PD však nemůžeme najít. Ve výkresu 2NP jsou zakresleny minimálně 3 ks, ale v rozpočtu nejsou. Prosíme o prověření, případné doplnění.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel odkazuje na svou odpověď na dotaz č. 9. RM1 je součástí dodávky technologie TČ. RFV1 je specifikován v části FVE (Fotovoltaika).

Dotaz dodavatele č. 11:

SILNOPROUD - Prosíme o upřesnění položky č.39 – Topný kabel. Není uvedena jeho délka, užití atd.

39	M	1000320086R	Topný kabel 72W s příloženým termostatem	kus	1,000
----	---	-------------	--	-----	-------

Prosíme o doplnění a bližší specifikaci.

Odpověď na dotaz č. 11:

Zadavatel sděluje, že specifikace i délka byly v soupisu prací již uvedeny a činí 6 m. Jedná se o položky č. 38 a č. 39.

38	K	741124601	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených do podlah nebo stěn	m	6,000
39	M	1000320086R	Topný kabel 72W s příložným termostatem	kus	1,000

Dotaz dodavatele č. 12:

V rozpočtu jsme nenašli položku „Svorkovnice HoP-met“. Prosíme o doplnění do rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadavatel doplnil do soupisu prací položku „svorkovnice HoP-met“ jako položku č. 113.

112	K	741.2R	podružný materiál	kp	1,000
113	K	741.3R	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,000
Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					

Dotaz dodavatele č. 13:

Prosíme o upřesnění a bližší specifikaci položky č. 105

105	K	741.1R	D+M meteostanice (ovládání žaluzie)	ks	1,000
-----	---	--------	-------------------------------------	----	-------

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací u položky č. 105 byl doplněn popis položky. Meteostanice musí být odvozena od konkrétní dodávky žaluzií jako jejich komplet, který bude mezi jednotlivými komponenty spolupracovat.

Dotaz dodavatele č. 14:

Prosíme o doložení rizik na hromosvod.

Odpověď na dotaz č. 14:

Zadavatel sděluje, že určení rizik pro stanovení ceny není nutné. Objekt je zařazen do LPS III. Vnitřní zóna je pouze LPZ1, vnější LPZ0.

Dotaz dodavatele č. 15:

SILNOPROUD - Prosíme o uvedení počtu osob v celém objektu z důvodu povinnosti hlásit budovu na TIČR. Pokud ano, prosíme o doplnění položky do rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 15:

Zadavatel sděluje, že se nejedná se o vyhrazené el. zařízení tř.l. dle NV190/2022Sb., jak je uvedeno v Technické zprávě v bodě 8.2.

Dotaz dodavatele č. 16:

SILNOPROUD - Nevíme zda jsou potřeba řešit požární prostupy. Pokud ano chybí položka na materiál a montáž. Prosíme o případné doplnění.

Odpověď na dotaz č. 16:

PŘIDÁNA POLOŽKA Č. 114 A 115 DO ROZPOČTU ELEKTROINSTALACE

101	K	741820001	Meremí zemních odporů zemnice	kus	5,000
114	K	741920302	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,2 m ²	kus	8,000
115	K	741920311	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 10% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	5,000

Dotaz dodavatele č. 17:

SILNOPROUD, Venkovní ELE - Prosíme o přehodnocení položky hodinové přípomoci, jelikož je za potřebí při realizaci koordinace s řemeslem viz. voda, VZT, atd.. (dopojení ventilátorů a jiných zařízení, Kontrolní dny, součinnost s revizním technikem, vyzorkování, certifikace,..)

Odpověď na dotaz č. 17:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací u položky č. 107 bylo upraveno množství hodin.

107	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář dopojení, koordinace 50	hod	50,000
-----	---	---------	--	-----	--------

Dotaz dodavatele č. 18:

Prosíme o doložení technické zprávy elektro.

Odpověď na dotaz č. 18:

Zadavatel sděluje, že technická zpráva z části elektroinstalace – silnoproud je součástí Přílohy č. 3 – PD, název dokumentu: „230936-BEN-Plzeň_Lhota_MŠ+DTS-E-1.pdf“, cesta k dokumentu:

PDF/D.1.4_TECHNIKA_PROSTŘEDÍ_STAVEB/D.1.4.D)SILNOPROUDÁ_ELEKTROTECHNIKA.

Dotaz dodavatele č. 19:

Prosíme o doplnění plošiny a mechanizace viz montáž V.O. osvětlení

Odpověď na dotaz č. 19:

Zadavatel sděluje dodavatelům, že náklady na použití mechanizace při montáži VO jsou započítány v položkách ceníku 21-M Elektromontáže, nelze uvádět tyto náklady samostatnou položkou viz <https://podminky.urs.cz/>

V cenách montáže jsou započteny i náklady na: rozvoz stožárů a výložníků po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu (základ není obsahem ceny).

Dotaz dodavatele č. 20:

V případě výskytu WC pro invalidní osoby v objektu by měla být řešena signalizace pádu a přivolání osoby. Prosíme o prověření a případné doplnění.

Odpověď na dotaz č. 20:

Nejedná se o veřejnosti přístupné invalidní WC. Jedná se o WC vždy s asistencí, kde tlačítko není potřeba. V případě mimořádných událostí, pro které je u veřejně přístupných WC instalováno tlačítko pro přivolání pomoci, zde bude zajišťovat pomoc asistent.

Dotaz dodavatele č. 21:

V PD jsou uvedeny spínače žaluzie okna, ale v rozpočtu nejsou. Prosíme o prověření a případné doplnění materiálu a montáží i s krabicemi.

Odpověď na dotaz č. 21:

Zadavatel sděluje, že do soupisu prací byly doplněny položky č. 108 - č. 111.

108	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2 -pro žaluzie	kus	8,000
109	M	34535083	ovládač nástěnný žaluziový jednopólový (řazení 1/0+1/0 s blokováním), IP54 , bezšroubové svorky	kus	8,000
110	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	8,000
111	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	8,000

Dotaz dodavatele č. 22:

V PD je zakreslené přepínání osvětlení na chodbách. V rozpočtu chybí položka kabel na realizaci. Prosíme o prověření a doplnění materiálu + montáž CYKY 30x1,5.

Odpověď na dotaz č. 22:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací je dostatečná výměra kabelů CYKY 3x1,5 bez rozdílů v barevném označení, jak pro dodávku, tak pro montáž i na přepínání osvětlení na chodbách.

Dotaz dodavatele č. 23:

V PD uvedena na střeše vyhřívaná střešní v pust. Prosíme o prověření a doplnění, jak se tato vpust bude regulovat. Je vpust samoregulační nebo venkovní prostorový termostat, vlhkostní čidlo a elektronické hlídání je třeba dořešit a doplnit.

Odpověď na dotaz č. 23:

Zadavatel sděluje, že dle přílohy č. 4 VZD č. 2 - D14e-7 – Schéma se bude vpust regulována dle venkovní teploty a vlhkosti - relé ETR.

Dotaz dodavatele č. 24:

Prosíme o prověření schématu umístění termostatů v místnostech. V objektu uvedeno min. 7 ks ale v rozpočtu nejsou a nevíme co tyto termostaty mají regulovat.

Odpověď na dotaz č. 24:

Zadavatel sděluje, že termostat sloužící k regulaci podlahového vytápění je připojen k příslušné hlavici v rozdělovači ÚT. Bylo doplněno množství do soupisu prací v položkách č. 64 a č. 65 v objektu SILNOPROUD.

Dotaz dodavatele č. 25:

PD chybí vytažení parozábrany a PVC folie na svislé a vodorovné plochy atik. Prosíme prověření o doplnění položek do výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 25:

Zadavatel sděluje, že do soupisu prací doplnil položky č. 120 až č. 127.

D		/12		Povlakové krytiny	
120	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	233,810
S1					
113,85					
S2					
25,5					
atika					
(18,35+7,7)*2*1,1					
ozn31					
48*0,65					
ozn51					
12*0,35					
ozn52					
5*0,35					
Součet					
121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,075
233,81 * 0,00032 ' Přepočtené koeficientem množství					
122	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	233,810
123	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	272,506
233,81 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství					
124	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	233,810
125	M	28329016	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) s nakaširovanou textilií určená k lepení tl 1,5mm	m2	272,506
233,81 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství					
126	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	233,810
127	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	270,051
233,81 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství					

275	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	57,310
atika (18,35+7,7)*2*1,1					
276	M	28376073	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 50mm	m2	60,176
57,31 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					

Dotaz dodavatele č. 27:

Ve výkazu výměr jsme nenašli položky systémových lišt. Prosíme o prověření a doplnění.

Odpověď na dotaz č. 27:

Zadavatel doplnil do soupisu prací nové položky č. 273 a č. 274.

273	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	56,300
(19,25+8,9)*2					
274	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	56,300

Dotaz dodavatele č. 28:

V PD a výkazu výměr chybí desky OSB na vodorovné ploše atiky, aby šlo kotvit oplechování. Prosíme o prověření a doplnění.

Odpověď na dotaz č. 28:

Zadavatel doplnil do soupisu prací nové položky č. 270 a č. 271.

270	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování homích ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	37,150
ozn31 48*0,65 ozn51 12*0,35 ozn52 5*0,35 Součet					
271	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,519

Dotaz dodavatele č. 29:

VZT – Prosíme o vysvětlení, prověření požadavku na ocenění položky č.3 a č.9 - montáž monitorovacího zařízení, položky č.5 a č.11 centrální modul pro bezdrátová čidla, položky č.6 a č.12 sloučení výstupů max 8 čidel, když se má instalovat pouze 1 čidlo oxidu uhličitého? U každé jednotky a to se dá zapojit přímo do regulace VZT jednotky.

Odpověď na dotaz č. 29:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis prací, kdy položky č.3, 5, 6, 9, 11 A 12 byly odstraněny.

Dotaz dodavatele č. 30:

V dokumentaci elektroinstalace požadujeme doplnění schémat pro rozvaděče R1 a RM1, dále rozvaděč ER222 má mít 63A, nikde není specifikováno, jestli bude společný přívod nebo každý samostatně.

Odpověď na dotaz č. 30:

Zadavatel odkazuje na svou odpověď č. 9 VZD č. 2.

Dále zadavatel sděluje k rozvaděči ER222, že každý objekt má samostatný přívod z RE.

Dotaz dodavatele č. 31:

U všech vnitřních dveří je v popisu uvedeno 'dodávka dveří vč. prahové lišty'. Prahová lišta myšleno přechodová lišta mezi místnostmi, jelikož se nejedná o vstupní dveře, pak tedy prahová lišta/práh nedává smysl.

Odpověď na dotaz č. 31:

Ano, jedná se o přechodovou lištu.

Zadavatel upravil soupis prací – položky č. 277 a č. 278.

Dotaz dodavatele č. 32:

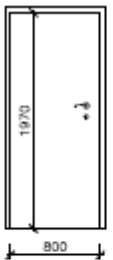
Ocelové obložky ve specifikaci dveří budou na dodatečnou montáž, nebo k zazdění se zdívm?

Odpověď na dotaz č. 32:

Zadavatel sděluje, že se jedná o dodatečnou montáž obložkové zárubně.

Dotaz dodavatele č. 33:

U dveří ozn. **18, 22 a 27** nesedí počty kusů ve výpisu PSV a tudíž i v soupisu prací jsou uvedeny chybně. S tím souvisí všechny doplňky dveří a zárubně:

18 P	VNITŘNÍ DVEŘE VČ. ZÁRUBNĚ PROVEDENÍ: VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNĚ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODDOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL V BAREVNÉM DEKORU <u>DUB</u> ZÁRUBNĚ OBLOŽKOVÉ OCELOVÉ VE FINÁLNÍ BARVĚ ŠEDÉ RAL 7042 DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LÍSTY DVEŘE VČ. INTERIEROVÉ KOVÁNÍ KUKA/KUKA – MATNÝ CHROM  18/P DVEŘE DO STĚNY TL. 100 MM – 1 KS 18/P DVEŘE DO STĚNY TL. 125 MM – 3 KS 18/L DVEŘE DO STĚNY TL. 125 MM – 6 KS FABKOVÝ ZÁMEK SE SYSTÉMEM GENERÁLNÍHO KLÍČE	1	2	3
18 L	ROZMĚR KŘÍDLA: 800x1970mm ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 900x2020mm	2	4	6

Odpověď na dotaz č. 33:

Počet dveří je správný. Chybný je počet dveří do stěny v popisu - v separaci BDS a MŠ zůstaly počty do stěny u obou objektů
Správně je tedy:

PSV č. 18 - 18/P - dveře do stěny tl. 125 mm - 3 ks
18/L - dveře do stěny tl. 125 mm - 6 ks
PSV č. 22 - 22/P - dveře do stěny tl. 125 mm - 3 ks
22/L - dveře do stěny tl. 125 mm - 2 ks
PSV č. 27 - 27/P - dveře do stěny tl. 300 mm - 1ks
- dveře do stěny tl. 150 mm - 1 ks

Zadavatel předkládá dodavatelům přílohu č. 5 – Aktualizovaný výpis PSV.

Dotaz dodavatele č. 34:

Systém generálního klíče není nikde specifikován ani není uveden v soupisu prací

Za vaše vyjádření předem děkujeme.

Odpověď na dotaz č. 34:

Zadavatel sděluje, že systém generálního klíče bude dvoustupňový a je součástí ceny dveří.

Systém generálního klíče je uveden v aktualizovaném výpisu PSV u dveří ozn. 18P – 3ks, 18L – 6ks, 21L – 1ks, 27P- 2ks a u vstupních dveří ozn. 43. Aktualizovaný výpis PSV je přílohou č. 5 tohoto Vysvětlení č. 2.

Sdělení zadavatele (doplnění ve smyslu ustanovení § 99 ZZVZ)

Zadavatel sděluje všem dodavatelům, že provedl důkladnou revizi soupisu prací a provedl jeho formální úpravu tak, aby odpovídal veškerým požadavkům ZZVZ (revize se týká konkrétních obchodních názvů v soupisu prací). Dodavatelé jsou ve svých nabídkách povinni předložit aktualizovaný soupis prací, který je přílohou tohoto Vysvětlení.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel prodlužuje v souladu s ustanovením 99 odst. 2 ZZVZ lhůtu pro podání nabídek, a to o celou její původní délku.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 29.11.2024 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

- Příloha č. 1: Výpočet osvětlení*
- Příloha č. 2: Specifikace osvětlení*
- Příloha č. 3: Aktualizovaný soupis prací*
- Příloha č. 4: D14e-7 - Rozvaděč R1*
- Příloha č. 5: Aktualizovaný výpis PSV*

V Plzni dne 11.11.2024

Bc. Taťána Kicová
pověřena vedením Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01

Stavba: Dostavba MŠ + budovy dětských skupin Plzeň-Lhota

Místo: par.č.618/203

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

IČ:

MO Plzeň 10 - Lhota

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 13882589

Luboš Beneda

DIČ: CZ5807271008

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
01	Dostavba MŠ + budovy dětských skupin Plzeň-Lhota			
01.1	Hlavní způsobilé výdaje			
a	Stavební část b			
	Slaboproud c Přípojka			
	vody			
d	Kanalizační přípojka e Vsakovací			
	jímka			
f	ZTI g ÚT h			
	VZT			
ch	Silnoproud			
i	FVE			
j	Venkovní ELE			
01.2	Vedlejší způsobilé výdaje			
a2	Stavební část			
x	VRN			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/a - Stavební část

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

2	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3 <i>(19,25*2+7,2*4)*0,8*1,8</i> <i>(0,6*1,6*1,8)*2+(0,51*1,6*1,8)</i> <i>Součet</i>	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
3	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m <i>(19,25*2+7,2*4)*2*1,8</i> <i>(2*1,6*1,8)*2+(2*1,6*1,8)</i> <i>Součet</i>	m2	259,560			CS ÚRS 2023 02
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	259,560			CS ÚRS 2023 02
5	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
6	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02

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

7	K	162251102	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 20 do 50 m <i>zemina v místě stavby</i> <i>101,837*2</i> <i>Součet</i>	m3	203,674			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	101,837			CS ÚRS 2023 02
D 2 Zakládání								
23	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	21,427			CS ÚRS 2023 02
pod desku 16,05*8,9*0,15								
24	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	21,427			CS ÚRS 2023 02
16,05*8,9*0,15								
25	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,485			CS ÚRS 2023 02
(16,05+8,9)*2*0,15								
26	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,485			CS ÚRS 2023 02
27	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,458			CS ÚRS 2023 02
(16,05*8,9)*0,00444*2 1,268 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
28	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	33,853			CS ÚRS 2023 02
7,2*0,8*1,8 (7,2*0,8*0,8)*2 7,2*0,8*1,95 (15,95*0,8*0,8)*2 (3,5*0,8*1,95)*2 (0,6*1,6*1,8)*2+(0,51*1,6*1,8) -33,224 Součet								
29	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,224			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(7,4*0,8*0,8)*2$ $2,5*0,8*0,8$ $(2,7*0,8*1,95)*2$ $8,8*0,8*1,95$ Součet					
30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,654			CS ÚRS 2023 02
			$33,224*0,1$ $3,322 * 1,1$ ' Přepočtené koeficientem množství					
31	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	19,480			CS ÚRS 2023 02
			$(8,8*2+15,55*2)*0,4*1$					
32	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	97,400			CS ÚRS 2023 02
			$(8,8*2+15,55*2)*1*2$					
33	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	97,400			CS ÚRS 2023 02
34	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,584			CS ÚRS 2023 02
			30kg/m^3 $19,48*0,03$					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
35	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	6,060			CS ÚRS 2023 02
			$6 * 1,01$ ' Přepočtené koeficientem množství					
37	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdíva 300 mm	m2	361,101			CS ÚRS 2023 02

$(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2 + 7,7) \cdot 3,71$
 $(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2 + 1,95) \cdot 3,69$
 $(1,7 + 3,7 + 2,9) \cdot 1,1$ odečet
 otvory

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

$(3,2 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,2 \cdot 0,9 + 1,5 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,6 + 0,7 \cdot 1 + 1 \cdot 1 + 3,2 \cdot 2,6 \cdot 2) \cdot -1$
 $(3,2 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,9 + 1,5 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,5 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,6 + 0,7 \cdot 1 \cdot 4 + 3,2 \cdot 2,6 \cdot 2) \cdot -1$
 atika
 $(15,45 \cdot 2 + 8,3 \cdot 2) \cdot 0,878$
 $(2,9 \cdot 2 + 7,7) \cdot 0,878$
 Součet

38	K	317142430	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu do 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1.np
 1
 2.np
 1
 Součet

39	K	317142432	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np
 6
 2.np
 9
 Součet

40	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

2.np
 1

41	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4

2.np

4+4+4+4

Součet

42	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

1.np

4+4

43	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4+4+4+2

2.np

4+2

Součet

44	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

1.np

4

2.np

4+4+4+4

Součet

45	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	4,596			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1.np

(0,4*0,4*3,71)*4

(0,3*0,3*3,71)*6

Součet

4,377 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

46	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	50,456			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

(0,4*3,71*4)*4

(0,3*3,71*4)*6

Součet

47	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	50,456			CS ÚRS 2023 02
48	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,079			CS ÚRS 2023 02

1.np

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

(0,4*0,4*3,71)*4*0,186

(0,3*0,3*3,71)*6*0,318

Součet

49	K	342272205	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm	m2	10,206			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

obezdivka závěsných ZP

1,205*1,2+1,2*1,2+1,5*1,2+0,9*1,2

1,9*1,2+0,9*1,2*2

Součet

50	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	204,214			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

1.np
 $(5,82+3,925+2,455+1,39+5,82+1,95*2)*3,71$
 2.np
 $(7,02+3,9*2+3,055+1,025+1,025+7,02+1,95*3)*3,59$
 Součet

51	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	28,413			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2.np
 7,7*3,69

D 4 Vodorovné konstrukce

52	K	411121127	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 7000 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

16+16

53	M	59346862	panel stropní předpjatý š 1190mm v 250mm, počet lan 8 + 2	m	252,800			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 vč.prostupů 32*7,9

54	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,350			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

zálivková výztuž
 0,35

55	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	8,422			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

1.np
 $(7,8*0,3*0,44)*2+(4*0,3*0,44)*2+(8,3*0,3*0,44)$
 $(7,8*0,3*0,44)*2+(4*0,3*0,44)*2+(8,3*0,3*0,44)$
Součet

56	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	66,352			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

1.np
 $(7,8*0,3*2+7,8*0,44)*2+(4*0,3*2+4*0,44)*2+(8,3*0,3*2+8,3*0,44)$
2.np
 $(7,8*0,3*2+7,8*0,44)*2+(4*0,3*2+4*0,44)*2+(8,3*0,3*2+8,3*0,44)$
Součet

57	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	66,352			CS ÚRS 2023 02
58	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	19,140			CS ÚRS 2023 02

1.np
 $(7,8*0,3)*2+(4*0,3)*2+(8,3*0,3)$
2.np
 $(7,8*0,3)*2+(4*0,3)*2+(8,3*0,3)$
Součet

59	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	19,140			CS ÚRS 2023 02
60	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,070			CS ÚRS 2023 02

127kg/m2
8,422*0,127

61	K	413941135	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky přes 220 mm	t	0,697			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

HEA 260 70kg/m
9,95*0,07

62	M	13010966	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 260	t	0,767			CS ÚRS 2023 02
0,697 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
63	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	6,605			CS ÚRS 2023 02
(18,95*2+8,3*2+7,7*2)*0,2*0,25								
(18,95*2+8,3*2+7,7)*0,2*0,25								
Součet								
64	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	66,050			CS ÚRS 2023 02
(18,95*2+8,3*2+7,7*2)*2*0,25								
(18,95*2+8,3*2+7,7)*2*0,25								
Součet								
65	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	66,050			CS ÚRS 2023 02
66	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,839			CS ÚRS 2023 02
127kg/m3								
6,605*0,127								

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

67	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
361,101+10,206*2+204,214*2+28,413*2								
68	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
69	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
70	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	846,767			CS ÚRS 2023 02
71	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	16,120			CS ÚRS 2023 02
((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)*0,2								
((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)								

*0,2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02
73	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	26,586			CS ÚRS 2023 02
<i>(19,25+8,8)*2*0,42+7,2*0,42</i>								
74	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02
<i>361,101+24,18</i>								
75	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	24,180			CS ÚRS 2023 02
$((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)*0,3$ $((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)*0,3$								
<i>Součet</i>								
76	M	28376438	<i>deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa λ=0,032 tl 30mm</i>	<i>m2</i>	<i>26,598</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>24,18 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
77	K	622221061	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 vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	361,101			CS ÚRS 2023 02
78	M	63151561	<i>deska izolační sendvičová (polystyren+vata) základní fasádní λ=0,033 tl 300mm</i>	<i>m2</i>	<i>379,156</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>361,101 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
79	K	622511122	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková hrubozrnná stěn	m2	26,586			CS ÚRS 2023 02
80	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	385,281			CS ÚRS 2023 02

81	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	7,336			CS ÚRS 2023 02
<i>P2*0,08</i>								
82	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	11,367			CS ÚRS 2023 02
<i>P1*0,09</i>								
83	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	7,336			CS ÚRS 2023 02
84	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	11,367			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	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	7,336			CS ÚRS 2023 02
86	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	11,367			CS ÚRS 2023 02
87	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
<i>3*1</i>								
88	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
89	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,338			CS ÚRS 2023 02
<i>kari 150/150/4 1,35kg/m2</i> <i>(P1+P2)*0,00135</i> <i>0,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
90	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>P1+P2</i>								
91	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
<i>P1+P2</i>								

92	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	327,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

(P1+P2)*1,5

93	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	24,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pozn6

40*0,6

94	K	637311111	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z kameniva těženého, z obrubníků ležatých	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

pozn6

40

95	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

ozn18

9

ozn22

5

ozn21

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

1

ozn27

2

Součet

96	M	55331432	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	---	------------	--------------	--	--	-----------------------

1+1

97	M	55331437	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
----	---	----------	--	------------	---------------	--	--	-----------------------

8+4+1

98	M	55331453	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
99	M	55331438	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

100	K	941211111	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

361,101*1,1

101	K	941211211	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek za každý den použití	m2	119 163,300			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

397,211*300

102	K	941211811	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

103	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken montáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

104	K	944511211	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	119 163,300			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

105	K	944511811	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken demontáž	m2	397,211			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

106	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	250,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

107	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	200,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

108	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

109	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

110	K	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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

111	M	73534562	tabulka bezpečnostní fotoluminiscenční 200x87mm samolepící	kus	20,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

112	K	998011002	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 6 do 12 m	t	110,370			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

5,964+104,406

113	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	593,170			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

703,54-5,964-104,406

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	142,845			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

16,05*8,9

115	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,047			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

142,845 * 0,00033 ' Přepočtené koeficientem množství

116	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	285,690			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

142,845*2

117	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	332,972			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

285,69 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

118	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

119	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,959			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 712 Povlakové krytiny

120	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	233,810			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

S1

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

113,85

S2

25,5

atika

(18,35+7,7)*2*1,1

ozn31 48*0,65

ozn51 12*0,35

ozn52 5*0,35

Součet

121	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,075			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

233,81 * 0,00032 ' Přepočtené koeficientem množství

122	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	233,810			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

123	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	272,506			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

233,81 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

124	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	233,810			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

125	M	28329016	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) s nakaširovanou textilií určená k lepení tl 1,5mm	m2	272,506			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

233,81 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

273	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	56,300			CS ÚRS 2023 02
(19,25+8,9)*2								
274	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	56,300			CS ÚRS 2023 02
126	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	233,810			CS ÚRS 2023 02
127	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	270,051			CS ÚRS 2023 02

233,81 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství

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

128	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

S1

113,85

129	M	63153601R	deska substrátová vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 80mm	m2	119,543			R
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	---

Poznámka k položce:

PD skladba S1 - hydrofilní minerální vlna, OH suchá 76kg/m3, OH v plně nasyceném stavu 1003kg/m3, tl.80mm

113,85 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

130	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
131	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	6,831			CS ÚRS 2023 02

113,85 * 0,06 ' Přepočtené koeficientem množství

132	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02
133	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	113,850			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
tl. 30mm

134	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	3,570			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

S2

25,5*0,14

135	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	5,899			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

3,57 * 1,6524 ' Přepočtené koeficientem množství

136	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	47,700			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

S2

(17,25+6,6)*2

137	M	69334041	lišta kačírková nerez výška 130mm	m	48,654			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	-----------------------------------	---	--------	--	--	----------------

47,7 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

138	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrlíče	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

139	M	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

140	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

141	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

142	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	15,471			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

143	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	15,471			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 713 Izolace tepelné

144	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	436,000			CS ÚRS 2023 02
(P1+P2)*2								
145	M	8591057302824R	EPS Grey 150 - 100mm, $\lambda_D = 0,031$ (W·m-1·K-1), 1000x500x100mm, Izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. rvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000kg/m2 při def. < 2%.	m2	228,900			R
218 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
146	M	63231206R	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	228,900			R
218 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
147	K	713123223	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou dvouvrstvého tloušťky izolace přes 200 do 400 mm	m2	63,300			CS ÚRS 2023 02
izolace základů (19,25+8,8)*2*1+7,2*1								
148	M	28376446	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	136,728			CS ÚRS 2023 02
63,3 * 2,16 ' Přepočtené koeficientem množství								
275	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	57,310			CS ÚRS 2023 02
atika (18,35+7,7)*2*1,1								
276	M	28376073	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 50mm	m2	60,176			CS ÚRS 2023 02
57,31 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
149	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	278,700			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

139,350*2

150	M	859105730280 OR	EPS Grey 150 - 180mm, $\lambda D = 0,031 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$, 1000x500x180mm, Izolační desky s grafitem pro maximální izolační účinek. Pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. vlná zatížitelnost v tlaku max. 2000kg/m2 při def. < 2%.	m2	292,635			R
-----	---	--------------------	---	----	---------	--	--	---

278,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

151	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	139,350			CS ÚRS 2023 02
152	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	13,935			CS ÚRS 2023 02

139,35 * 0,1 ' Přepočtené koeficientem množství

153	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	3,925			CS ÚRS 2023 02
154	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,925			CS ÚRS 2023 02

D 721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace

155	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
156	M	56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střešních s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
157	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
158	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,004			CS ÚRS 2023 02
159	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,004			CS ÚRS 2023 02

D 762 Konstrukce tesařské

270	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	37,150			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

ozn31

48*0,65

ozn51

12*0,35

ozn52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5*0,35					
			Součet					
271	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,519			CS ÚRS 2023 02
272	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,519			CS ÚRS 2023 02
D 763			Konstrukce suché výstavby					
160	K	763121426	Stěna představená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	8,664			CS ÚRS 2023 02
			instalační předstěna					
			1.np					
			(1,2+1,47+0,9)*1,2					
			2.np					
			(1,85+0,9*2)*1,2					
			Součet					
161	K	763135101	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	218,000			CS ÚRS 2023 02
			1.np					
			9,5+67,2+7,2+5,8+5,6+2,9+5,3+1,8+3,7					
			2.np					
			11,6+59,1+7,2+7,3+0,8+4,6+5,9+3,9+3,2+1,8*3					
			Součet					
162	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	96,285			CS ÚRS 2023 02
			91,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
163	M	63126357	panel akustický hygienický povrch skelná tkanina odolná proti mikroorganismům hrana zatřená rovná aw=0,90 viditelný rastr bílý tl 20mm	m2	132,615			CS ÚRS 2023 02

59,1+67,2

126,3 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

164	K	763164521	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	15,060			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

stoupačky

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

1.np

2*3,84

2.np

2*3,69

Součet

165	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,649			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

166	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,649			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 764

Konstrukce klempířské

167	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

ozn52

5

168	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

ozn51

12

169	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	48,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

ozn31

48

170	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	43,800			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

ozn30
19,5+24,3

171	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,532			CS ÚRS 2023 02
172	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,532			CS ÚRS 2023 02

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

D 766

Konstrukce truhlářské

173	K	766621211	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,520			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

ozn44

1,5*0,9

ozn45

1,3*0,9

Součet

174	M	61110011	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,520			CS ÚRS 2023 02
175	K	766621212	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	3,840			CS ÚRS 2023 02

ozn11

(1,2*1,6)*2

176	M	61110013	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	3,840			CS ÚRS 2023 02
177	K	766621213	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	66,560			CS ÚRS 2023 02

ozn1

(3,2*2,6)*8

178	M	61110015	okno dřevěné otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	66,560			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

179	K	766621622	Montáž oken dřevěných plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva ozn12 1+4 ozn13 1*1 Součet	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
180	M	61110009	okno dřevěné otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 (0,7*1)*5 1*1 Součet	m2	4,500			CS ÚRS 2023 02
181	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ozn18 3+6 ozn22 2+3 Součet					
182	M	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02
183	M	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
184	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm ozn21 1 ozn27 2 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
185	M	61162087	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
186	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02

ozn42
(5+9)*2

187	M	55341412	průvětrník mřížový s klapkami 150x300mm	kus	28,000			CS ÚRS 2023 02
188	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
189	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	17,000			CS ÚRS 2023 02
190	K	767649194	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří madel	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

ozn21
1

191	M	54914136	kování panikové madlo/klika	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
192	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	40,400			CS ÚRS 2023 02

ozn1

3,2*8

ozn2

1,2

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

ozn11

1,2*2

ozn12

0,7*5

ozn13

1

ozn44

1,5

ozn45

1,3

ozn46

1,5

ozn48

1,2*2

Součet

193	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	40,400			CS ÚRS 2023 02
194	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	22,000			CS ÚRS 2023 02
195	K	766.2R	D+M shrnovací zástěna ozn47 800x2020	ks	2,000			R
196	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,464			CS ÚRS 2023 02
197	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,464			CS ÚRS 2023 02

D 767**Konstrukce zámečnické**

198	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	58,600			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

ozn37

58,6

199	M	55342030R	zábradlí Pz, sloupky 40x40mm, výplň 6 vodorovných prutů, madlo kruhové pr. 42,4mm	m	58,600			R
200	K	767211313	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného do betonu	m	9,200			CS ÚRS 2023 02

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

ozn25

1,2+4+4

201	M	55342009R	schodiště venkovní přímé, schodnice pororoštové stupně 40x305x1100 protiskluz, bez zábradlí, do výšky 3015mm 12 stupňů	kus	2,000			R
202	K	767220220	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	20,950			CS ÚRS 2023 02

ozn25

4,2*2+1+1,25*2+1,25+3,9*2

203	M	RMAT0004	zábradlí schodišťové ozn25	m	20,950			R
-----	---	----------	----------------------------	---	--------	--	--	---

204	K	767250111	Montáž podest z oceli šroubováním	m2	4,763			CS ÚRS 2023 02
(1,25*1,25)+(1,25+1,95)								
205	M	RMAT0003	podesta schodiště ozn.25	m2	4,763			R
206	K	767610216	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu podávacích vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2	3,600			CS ÚRS 2023 02
ozn48								
(1,2*1,5)*2								
207	M	RMAT0002	okno kovové výdejní posuvné ozn.48	ks	2,000			R
208	K	767620322	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,430			CS ÚRS 2023 02
ozn2								
1,2*0,9								
ozn46								
1,5*0,9								
Součet								
209	M	55341003	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,430			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce:								
- EI30DP1								
210	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	80,600			CS ÚRS 2023 02
211	K	767627307	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem venkovní paropropustná páska	m	80,600			CS ÚRS 2023 02
((3,2+2,6)*2+(1,2+0,9)+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)+(1+1)+(3,2+2,6)*2)								
((3,2+2,6)*2+(1,3+0,9)+(1,5+0,9)*2+(1,5+3)+(1,2+1,6)+(0,7+1)*4+(3,2+2,6)*2)								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
212	K	767640114	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

ozn43

2

213	M	55341345	dveře dvoukřídlé Al prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 protipožární EI30 C DP1	m2	9,000		CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	----------------

Poznámka k položce:

- kouřotěsné

(1,5*3)*2

214	K	767649191	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	2,000		CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	----------------

ozn43

2

215	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	2,000		CS ÚRS 2023 02
216	K	767649197	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří panikového kování dveří jednokřídlých	kus	2,000		CS ÚRS 2023 02

ozn43

2

217	M	54914136	kování panikové madlo/klika	kus	2,000		CS ÚRS 2023 02
218	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	5,900		CS ÚRS 2023 02

ozn33

5,9

219	M	44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	5,900		CS ÚRS 2023 02
220	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním	m	5,900		CS ÚRS 2023 02
221	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	1,821		CS ÚRS 2023 02
222	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,821		CS ÚRS 2023 02

D 771**Podlahy z dlaždic**

223	K	7711111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	91,700			CS ÚRS 2023 02
-----	---	------------	--	----	--------	--	--	----------------

P2

224	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	91,700		CS ÚRS 2023 02
225	K	771151024	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	91,700		CS ÚRS 2023 02
226	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	166,870		CS ÚRS 2023 02

1.np

(5,82+1,5+1,795+3,925+1,265+2,3+2,425+2,45+3,78+1,44+1,9+1,95+0,9+1,9+2,745+1,95)*2

2.np

(1,855+3,9+1,86+3,9+0,9+0,9+1,025+2,03+3,055+1,25+7,02+1,6+0,9+1,95+0,9+1,95+0,9+1,95+1,64+1,95+2,005+1,95)*2

Součet

227	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	183,557		CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	---------	--	----------------

166,87 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

228	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	91,700		CS ÚRS 2023 02
229	M	59761172	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R12/B povrch reliéfní/hladký tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	100,870		CS ÚRS 2023 02

91,7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

230	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	91,700		CS ÚRS 2023 02
231	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,672		CS ÚRS 2023 02
232	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	4,672		CS ÚRS 2023 02

D 776

Podlahy povlakové

233	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	126,300		CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---------------------------------	----	---------	--	----------------

P1

234	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	126,300		CS ÚRS 2023 02
235	K	776141124	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	126,300		CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	126,300			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

P1

237	M	28411144	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm nášlapná vrstva 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R11	m2	138,930			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

126,3 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

238	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	60,000			CS ÚRS 2023 02
239	K	776411211	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky do 80 mm	m	63,620			CS ÚRS 2023 02

(7,7+8,73)*2

(7,7+7,68)*2

Součet

240	M	28411144	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm nášlapná vrstva 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R11	m2	5,853			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

63,62 * 0,092 ' Přepočtené koeficientem množství

277	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	13,400			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--	--	----------------

9*0,8

5*0,7

3*0,9

Součet

278	M	55343120	profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro	m	13,668			CS ÚRS 2023 02
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

13,4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

241	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,406			CS ÚRS 2023 02
242	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,406			CS ÚRS 2023 02
D 781 Dokončovací práce - obklady								
243	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
244	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
1.np $(1,855+3,925+1,265+2,3+1,925+1,95+0,9+1,95)*2*2$ $(4,145+3,84+1,5+1,39+2,425+2,45)*2$ 2.np $(1,855+3,9+1,86+3,9+0,9+0,9+(0,9+1,95)*3)*2$ Součet								
245	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
246	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
247	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	153,461			CS ÚRS 2023 02
139,51 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
248	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	53,000			CS ÚRS 2023 02
249	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	55,650			CS ÚRS 2023 02
53 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
250	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	139,510			CS ÚRS 2023 02
251	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,921			CS ÚRS 2023 02
252	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,921			CS ÚRS 2023 02

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

253	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	43,710			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

omyvatelný nátěr

1.np

*(2,745+1,95)*2*1,5*

2.np

*(3,055*2+1,5*2+3,055+1,075+0,9+1,08+1,025+2,275+1,23)*1,5*

Součet

254	K	783817421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	43,710			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

255	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

846,767

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

odečet obklady

-139,51

Součet

256	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

257	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	707,257			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

258	K	786623027	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 8 m2	kus	66,560			CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

ozn1

*(3,2*2,6)*8*

259	M	55342553	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 12,0m2	m2	66,560			CS ÚRS 2023 02
260	K	786623043	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky přes 2400 do 4000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
ozn1								
8								
261	M	28376740	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 12,0m2 š do 4,0m	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
262	K	998786102	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,075			CS ÚRS 2023 02
263	K	998786181	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,075			CS ÚRS 2023 02
D 787 Dokončovací práce - zasklívání								
264	K	787692522	Zasklívání oken a dveří deskami ostatními sklem bezpečnostním do profilového těsnění, tl. přes 6 do 8 mm	m2	88,850			CS ÚRS 2023 02
ozn1								
(3,2*2,6)*8								
ozn2								
1,2*0,9								
ozn11								
(1,2*1,6)*2								
ozn12								
(0,7*1)*5								
ozn13								
1*1								
ozn43								
(1,5*3)*2								
ozn44								
1,5*0,9								
ozn45								
1,3*0,9								
ozn46								
1,5*0,9								
Součet								
265	K	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,115			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	998787181	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,115			CS ÚRS 2023 02
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
267	K	789221512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	32,000			CS ÚRS 2023 02
268	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I	m2	32,000			CS ÚRS 2023 02
			ozn25 16*2					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
269	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný	hod	140,000			CS ÚRS 2023 02
			ozn50 140					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/b - Slaboproud

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 51300000-5

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D M22-1-1 Elektrická zabezpečovací signalizace - dodávka

1	M	M22-1-1	Deska ústředny, 48 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru	ks	1,000		R
2	M	M22-1-2	GSM komunikátor + SIM karta vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1,000		R
3	M	M22-1-3	Záložní akumulátor 24 Ah	ks	1,000		R
4	M	M22-1-4	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1,000		R
5	M	M22-1-5	Klávesnice LCD	ks	2,000		R
6	M	M22-1-6	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	5,000		R
7	M	M22-1-7	Prostorový PIR detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	14,000		R
8	M	M22-1-8	Magnetický kontakt dveřní, okenní	ks	18,000		R
9	M	M22-1-9	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	2,000		R
10	M	M22-1-10	Siréna EZS pro venkovní použití s blikáčem zálohovaná + záložní akumulátor	ks	1,000		R
11	M	M22-1-11	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	120,000		R
12	M	M22-1-12	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	80,000		R
13	M	M22-1-13	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	80,000		R
14	M	M22-1-14	Trubka ohebná PVC pr. 16 mm	m	250,000		R
15	M	M22-1-15	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	270,000		R
16	M	M22-1-16	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč. zasekání	ks	32,000		R
17	M	M22-1-17	Krabice rozvodná	ks	7,000		R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	M22-1-18	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000			R
19	M	M22-1-19	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	8,000			R
D D1			Elektrická zabezpečovací signalizace - montáž					
20	K	22 071 1103	Deska ústředny, 48 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks - instalována v šatně 1.NP								
21	K	22 071 1115	GSM komunikátor + SIM karta vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
22	K	22 071 1113	Záložní akumulátor 24 Ah	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
23	K	M22-1-20	Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1,000			R
Poznámka k položce: pro jednu ústřednu = 1 ks								
24	K	22 071 1111	Klávesnice LCD	ks	2,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 2 ks								
25	K	22 071 1112	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	5,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 5 ks								
26	K	22 071 1301	Prostorový PIR detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	14,000			R
Poznámka k položce: Sběrnice č.1 - 14 ks								
27	K	22 071 1304	Magnetický kontakt dveřní, okenní	ks	18,000			R

Poznámka k položce:

Sběrnice č. 1 - 18 ks

28	K	22 071 1403	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	2,000			R
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:

Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 2 ks = 2 ks

29	K	22 071 1401	Sířena EZS pro venkovní použití s blikáčem zálohovaná + záložní akumulátor	ks	1,000			R
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce: umístěna dle polohy

schválené stavebníkem

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

30	K	22 028 0010	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	120,000			R
----	---	-------------	--------------------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:

18 ks MK = 120 m

31	K	22 028 0010.1	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	80,000			R
----	---	---------------	--	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:

Sběrnice č. 1 - 80 m

32	K	22 028 0010.2	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	80,000			R
----	---	---------------	-------------------------------------	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:

14ks detektorů*5 m + prořez = 80m

33	K	22 026 0531	Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	250,000			R
----	---	-------------	----------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:

Shodná jako délka kabelů EZS 120 + 80 + 50 = 250 m

34	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	145,000			R
----	---	-------------	---------------------------------------	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:

Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 250 - souběhy trubek = 145 m

35	K	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	270,000			R
----	---	-------------	--	---	---------	--	--	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 250 =250 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 250+rez20=270m</i>								
36	K	460680041	Průraz zdi 15 cm-60 cm	ks	18,000			R
<i>Poznámka k položce: 1.NP - 18 ks</i>								
37	K	22 026 0003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	32,000			R
<i>Poznámka k položce: Krabice osazeny v rozích pro snažší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 250:8=32 ks</i>								
38	K	22 026 0003.1	Krabice rozvodná	ks	7,000			R
<i>Poznámka k položce: Propojení sběrnice u koncentrátorů 5 ks + klávesnice 2 ks = 7 ks</i>								
39	K	M22-1-21	Svorkovnice, šrouby, hmoždinky,drobný mat.	ks	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Pomocný instalační materiál = 1 kpl</i>								
40	K	M22-1-22	Oživení, uvedení do provozu	ks	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Zapojení komponentů v rozvaděči, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání zákazníkovi</i>								
41	K	M22-1-23	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	8,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ								
42	K	M22-1-24	Zaškolení obsluhy	hod	3,000			R
Poznámka k položce: Proškolení obsluhy, předvední obsluhy								
D M22-2-1 Trubkování pro slaboproud - dodávka								
43	M	M22-2-1	Trubka ohebná PVC pr.23 mm	m	400,000			R
44	M	M22-2-2	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	500,000			R
45	M	M22-2-3	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	50,000			R
46	M	M22-2-4	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
D D2 Trubkování pro slaboproud - montáž								
47	K	22 026 0533	Trubka elektroinstalační 23 p.o.	m	400,000			R
Poznámka k položce: V 1.NP - 200m + 2.NP - 200 m = 400 m								
48	K	22 026 0005	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	50,000			R
Poznámka k položce: Krabice osazeny v rozích pro snažší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 400:8=50 ks								
49	K	22 027 0301.1	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	500,000			R
Poznámka k položce: Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 400 =400 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 400+rez100=500m								
50	K	46 068 0041	Stavební přípomoc - Průrazy zdí, kapsy, niky	hod	15,000			R
Poznámka k položce: v rozsahu stavby								

51	K	M22-2-5	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
----	---	---------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, přichytky, kotvy, podpěry atd.

52	K	22 026 1662.1	Drážka pro trubku pr.23 včetně začištění - drážka 30x70mm	m	200,000			R
----	---	---------------	---	---	---------	--	--	---

Poznámka k položce:
Dle délky instalační trubky - 200m

D M22-3-1 Domácí videotelefon - dodávka

53	M	M22-3-1	Vstupní tablo videotelefonu, 1x tlačítko, hovorová jednotka, kamerový modul v barevném provedení, nerez	ks	2,000			R
54	M	M22-3-2	Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly	ks	2,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	M22-3-3	El.zámek 8-16 V AC/DC + krycí plech	ks	2,000			R
56	M	M22-3-4	Vnitřní jednotka videotelefonu, monitor min. 5", barevné provedení, 5x tlačítko přístroj 3 BUS systému	ks	2,000			R
57	M	M22-3-5	Síťový napáječ	ks	2,000			R
58	M	M22-3-6	Kabel sběrnice BUS6	m	40,000			R
59	M	M22-3-7	Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	40,000			R
60	M	M22-3-9	Krabice přístrojová KU 68	ks	2,000			R
61	M	M22-3-10	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	45,000			R
62	M	M22-3-11	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R

D D3 Domácí videotelefon - montáž

63	K	M22-4312	Vstupní tablo videotelefonu, 1x tlačítko, hovorová jednotka, kamerový modul v barevném provedení, nerez	ks	2,000			R
----	---	----------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks

64	K	22 026 0008	Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly	ks	2,000			R
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks*

65	K	22 080 0031	El.zámek 8-16 V AC/DC + krycí plech	ks	2,000			R
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
U vstupu 1 ks + 2.NP vstup 1 ks = 2 ks*

66	K	M22-3-13	Vnitřní jednotka videotelefonu, monitor min. 5", barevné provedení, 5x tlačítko přístroj 6 BUS systému	ks	2,000			R
----	---	----------	--	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
1.NP - 1 ks + 2.NP - 1 ks = 2 ks celkem*

67	K	21 017 0001	Síťový napaječ	ks	2,000			R
----	---	-------------	----------------	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Pro každé vstupní tablo 1 ks tj. celkem 2 ks*

68	K	22 028 0201	Kabel sběrnice BUS2	m	40,000			R
----	---	-------------	---------------------	---	--------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Od tabla k vnitřním přístrojům - 40m = 40m*

69	K	22 026 0531.1	Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	40,000			R
----	---	---------------	----------------------------------	---	--------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Pro sběrnici BUS2 - dle délky kabelů - 40m*

70	K	22 026 0003.2	Krabice přístrojová KU 68	ks	2,000			R
----	---	---------------	---------------------------	----	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Pro vnitřní jednotky - 2 ks*

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

71	K	22 027 0301.1	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	45,000			R
----	---	---------------	--	---	--------	--	--	---

*Poznámka k položce:
Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 40 = 40 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu.40+rez5=45m*

72	K	46 068 0041.1	Průraz zdí 30-45 cm	ks	4,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> v 1.NP - 2 ks + 2.NP - 2 ks = 4 ks								
73	K	M22-3-14	Drobný montážní, úložný a podružný materiál	ks	1,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, přichytky, kotvy, podpěry atd.								
74	K	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	40,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> Dle délky instalační trubky - 40m								
75	K	22 011 1431	Měření kabeláže	ks	1,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> Proměření vedení ke každému přístroji 1ks = 1ks								
76	K	M22-3-15	Konfigurace, zaškolení a test systému	hod	4,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> Oživení, nastavení, seřízení kamery atd..								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/c - Připojka vody

KSO: 801 31 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 2222

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	118,320			CS ÚRS 2023 02
0,6*1,7*116 Součet								
2	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,440			CS ÚRS 2023 02
118,32-20,88 Součet								
4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,880			CS ÚRS 2023 02
0,6*0,3*116 Součet								
5	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	33,280			R
20,8*1,6								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	116,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	116,000			CS ÚRS 2023 02

10	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	58,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	58,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	185,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	185,000			CS ÚRS 2023 02
14	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	41,760			CS ÚRS 2023 02

*v místě
20,88*2*

15	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	20,440			CS ÚRS 2023 02
16	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	150,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

D 4

Vodorovné konstrukce

19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	10,440			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*0,3*116*0,3*

Součet

D 8

Trubní vedení

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

20	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
21	M	28613173	<i>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm</i>	<i>m</i>	<i>92,365</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

91*1,015 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

22	K	879221111R	Montáž teleskopická tyč	kus	1,000			
23	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 5/4 v šachtě	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	38821461	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L260 G5/4 Q 3,5-BE PB	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	722230104	Ventil přímý G 5/4" se dvěma závit	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení , úpravy
15

31	K	893811262	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,2 m hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	56230573	šachta plastová vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,4m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
vč.poklopu

33	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	91,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	722230106	Ventil přímý G 2" se dvěma závit	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02

37	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
D 998 Přesun hmot								
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,641			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/d - Kanalizační přípojka

KSO: 801 31 11

CC-CZ: 2223

Místo: par.č.618/203

Datum: 28.08.2023

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45332300-6

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
40*2								
Součet								
4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	80,000			CS ÚRS 2023 02

40*2								
Součet								
5	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
15+15+1								
Součet								
6	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15+15+1								
Součet								
7	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,080			CS ÚRS 2023 02
0,8*2,8*42								
Součet								
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	65,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	65,000			CS ÚRS 2023 02
10	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	188,160			CS ÚRS 2023 02
94,08*2								
11	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	94,080			CS ÚRS 2023 02
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,200			CS ÚRS 2023 02
0,8*0,6*40								
Součet								
13	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	30,720			R
19,2*1,6								
Součet								

14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	4,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	995001R	Odkup vyfrézované asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-0,920			R
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

OLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

19	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-2,528			R
----	---	---------	--	---	--------	--	--	---

Poznámka k položce:

POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

20	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	16,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	564950313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	188,160			CS ÚRS 2023 02
24	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	80,000			CS ÚRS 2023 02

D 8 Trubní vedení

25	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	32,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

28	M	28612222	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x160/45° SN12/16	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
30	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
32	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
34	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
36	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	47,000			CS ÚRS 2023 02
15+32								
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení úpravy

15

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

44	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 998

Přesun hmot

45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,604			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/e - Vsakovací jímka

KSO:

CC-CZ: 2223

Místo: par.č.618/203

Datum: 28.08.2023

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45332300-6

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 webu podmínky.urs.cz.

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

6*3*2

2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,720			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

(22+10)*0,8*1,2

Součet

3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	82,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

(6+3)*2

22*2

10*2

Součet

4	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	82,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

(6+3)*2*2

6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	36,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

7	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	133,440			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

(36+30,72)*2

8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	50,220			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

(36+30,72)-16,5

9	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

10	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

11	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

5*2

12	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,500			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

5*0,5

13	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	120,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,500			CS ÚRS 2023 02
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,360			CS ÚRS 2023 02

0,8*0,6*(22+10)

Součet

16	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	27,648			R
----	---	-----------	------------------------------	---	--------	--	--	---

15,36*1,8

Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

17	K	382413118R	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 10000 l pro usazení do terénu	kus	1,000			R
18	M	56230022R	jímka plastová na obetonování objem 10m3	kus	1,000			R

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

19	K	894812354	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 8 Trubní vedení

20	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	22,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

25	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	897171112	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30 m3	m3	21,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení úpravy

15

29	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 750 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 998

Přesun hmot

30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,133			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/f - ZTI

KSO: 801 39 11

CC-CZ: 126

Místo: par.č.618/203

Datum: 28.08.2023

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45332000-3

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 webu podmínky.urs.cz.

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	7,300			CS ÚRS 2023 02
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,700			CS ÚRS 2023 02
4	M	58981120R	recyklát betonový frakce 0/4	t	4,400			R
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	40,000			CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
6	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	35,000			CS ÚRS 2023 02
8	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	25,000			CS ÚRS 2023 02

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

D 997 Přesun sutě

10	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s použitím mechanizace	t	0,860			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,836			CS ÚRS 2023 02
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,650			CS ÚRS 2023 02
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,860			CS ÚRS 2023 02

D 998 Přesun hmot

14	K	998011002	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 6 do 12 m	t	6,640			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	36,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	32,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	721175203	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučňené třívrstvé DN 50	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučňené třívrstvé DN 110	m	36,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	25,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02

Zpracováno systémem KROS 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešný svah DN 110	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	159,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,993			CS ÚRS 2023 02
29	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	15,000			CS ÚRS 2023 02

dopojení úpravy

15

D 722 Zdravotnická - vnitřní vodovod

30	K	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	68,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	722173114	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	68,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	42,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	15,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	10,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závit	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závit	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
41	K	722262227	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	110,000			CS ÚRS 2023 02
43	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	110,000			CS ÚRS 2023 02
44	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,470			CS ÚRS 2023 02
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
45	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
46	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
47	K	725211604	Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
49	K	725211703	Umývatko keramické bílé stěnové šířky 450 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
50	K	725241111R	D+M Sprchové seátko sklopné pro tělesně postižené	kus	1,000			R
51	K	725244906	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchové zástěny do niky	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
52	K	725244202	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové ke stěně bezdveřové, pevná stěna sklo tl. 6 mm, na vaničku šířky 800 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
53	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

Zpracováno systémem KROS 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	725811306	Ventily nástěnné samouzavírací s omezenou dobou výtoku pákové G 1/2" (6 l/min)	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
<i>pro tělesně postižené</i>								
<i>1</i>								
59	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s přípojevací trubičkou	soubor	34,000			CS ÚRS 2023 02
60	M	55141001	<i>kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
61	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
62	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
63	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	soubor	4,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
65	K	725822654	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací s termostatickým ventilem	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	725841322	Baterie sprchová nástěnná klasická s roztečí 150 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
67	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
68	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
70	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,124			CS ÚRS 2023 02
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
71	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
72	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
73	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,045			CS ÚRS 2023 02

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

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

74	K	727111041	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 25 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 120	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
75	K	727111046	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 100 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 120	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/g - ÚT

KSO: 801 39 11

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

Poznámka:

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

6	M	28377001	páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetylenu po 20m	m	2,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008			CS ÚRS 2023 02

D 727

Zdravotechnika - požární ochrana

8	K	727111003	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 50	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

73+11+36

Součet

2	M	28377101	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/9mm	m	73,000			CS ÚRS 2023 02
3	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/30mm	m	11,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	28377056	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/30mm	m	36,000			CS ÚRS 2023 02
5	M	28377130	spona na izolaci pod podlahové krytiny z pěnového PE	kus	360,000			CS ÚRS 2023 02

(120/2)*6

Součet

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

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

9	K	732331000R1	Doplňovací automatické zařízení - výkon 0,5 m3/h, 1/2" , vč. regulace doplňování s havarijní funkcí, SET pro napojení na rozvody městské vody, se systémovým oddělovačem, extením čidlem, změkčovacím zařízením s 1.náplní, vč.montáže	kus	1,000			R
---	---	-------------	--	-----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Montáž do potrubí dle technických podkladů výrobce. O dodávce změkčovacího zařízení bude rozhodnuto při realizaci dle rozboru SV z městského řádu).

10	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2023 02
11	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
12	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná 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 2023 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s čerpadlem ALPHA2 25-60. Přesné výkonnostní charakteristiky viz. výkresová část).								
13	K	732521110R1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda AW19-3P, SVT665, regulace xCC, konzole, montážní sada, propojovací potrubí - viz.technická nabídka TČ v příloze technické upravy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.) (V projektu převzata nabídka AC HEATING).								
14	K	732521110R2	Tepelné čerpadlo - ostatní zařízení: akumul.nádoba 120 l s 2x 6 kW el.ohřevem, ohřivač vody 750 l s 1x 9 kW el.ohřevem, 1x třicet.ventil DN25, tepelné izolace nádob, řízení cirkul.čerpadla) - viz. technická nabídka dodavatele TČ v příloze technické zprávy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.)								
15	K	732521110R3	Tepelné čerpadlo - montáž TČ, propojovacího potrubí, regulace, zprovoznění a zaškolení obsluhy, dopravné - viz.technická nabídka dodavatele TČ v příloze technické zprávy.	kus	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dle realizační nabídky od vybraného výrobce TČ.) (Regulační a silové propojení technologie TČ - viz. část EL).								
16	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,621			CS ÚRS 2023 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
17	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5	m	46,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	83,000			CS ÚRS 2023 02
2+4+31+46								
Součet								
66	K	735511006	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, rozteč 50 mm	m	1 911,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,388			CS ÚRS 2023 02
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
26	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	734221686R	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové	kus	2,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní s připojovacími sety VHS)								
29	K	734221686R1	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové u těles VK, M 30x1,5	kus	2,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní s radiátorovými vložkami těles VK nebo VKU)								
30	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	734251212	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	734261402	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	734261R01	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C trubkových, designových a koupelnových radiátorů se středním spodním připojením, včetně krytu. Dodávka jako SET.	kus	2,000			R
Poznámka k položce:								

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

Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s přípojovacími armaturami VHS a krytem. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).

34	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	11,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	734291256	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 16 do 160°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
36	K	734291275	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 10 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
38	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
39	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm, rozs. 0-130 °C	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
40	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm, rozs. 0-6 bar	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
41	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	0,021			CS ÚRS 2023 02

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

42	K	735152273R	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	1,000			R
43	K	735152276R	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	1,000			R
44	K	735159330R	Montáž otopných těles panelových	kus	2,000			R
45	K	735164252R	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1220 mm, délky 600 mm, oblé stojiny, Comfort, se spodním středovým přípojem rozteče 50 mm	kus	1,000			R
46	K	735164272R	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 600 mm, oblé stojiny, Comfort, se spodním středovým přípojem rozteče 50 mm	kus	1,000			R
47	K	735164521	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
48	K	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	735511026	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 31 mm, rozteč potrubí á 50 mm	m2	193,000			CS ÚRS 2023 02
50	K	735511062	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh	m	211,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)								
51	K	735511063	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky ochranná trubka	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)								
52	K	735511064	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky spárový (dilatační) profil	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávky bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě při realizaci.)								
53	K	735511090	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry jedenáctiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
54	K	735511091	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry dvanáctiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
55	K	735511108	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů přes 12	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
56	K	735511138	Trubkové teplovodní podlahové vytápění přípojovací šroubení rozdělovače, potrubí 17x2,0 mm	kus	46,000			CS ÚRS 2023 02
57	K	735511142	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení prostorový termostat programovatelný	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
58	K	735511143	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektrotermická hlavice	kus	13,000			CS ÚRS 2023 02
59	K	735511144	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektronický rozvaděč (pro připojení 6 servopohonů)	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
60	K	735511145R	Trubkové teplovodní podlahové vytápění - plastifikátor do betonové směsi	kus	42,460			R

193*0,22

Součet

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

61	K	735511146R	Trubkové teplovodní podlahové vytápění - vodící oblouk pro potrubí 17/2	kus	46,000			R
62	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,451			CS ÚRS 2023 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

63	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	15,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.) úprava prostupu DN50

mm stropní ŽB konstrukcí (2 ks):

*2*1 úprava prostupu střechou DN65 (2*

ks):

*2*1 úprava prostupu 200x100 mm stěnovou konstrukcí (3*

ks):

*3*1 drážka 150x75 mm ve stěnové konstrukci pro stoupačky a přípojky k tělesům (8,2 m):*

*(4*0,3+7)*1*

(prostupy, drážky, začištění konstr. po montáži ÚT, základy pro TČ a odhlučnění, topné desky s dilatací, niky nebo zákryt RP - v dodávce stavební části) Součet

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

64	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	65,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.) napouštění topného

systému upravenou vodou:

*3*5 vyregulování topného systému po*

úpravách:

*8*1 topná zkouška a ostatní zkoušky dle*

ČSN:

*3*14*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/h - VZT

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1			Zař. č.1 - Větrání dětských skupin					
1	K	1.01	D+M Kompaktní VZT jednotka (Vp=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Vo=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Pp=2,21 kW; 230 V; 11,7 A) ve složení na přívodu filtr F7, rotační výměník ZZT, elektrický ohřivač; ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, na odvodu ve složení filtr M5, rotační výměník ZZT, ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, vč. ovládacího panelu, podstropní provedení	ks	1,000			R
2	K	Pol1	D+M Prokabelování MaR	ks	1,000			R
3	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	40461006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
74	K	742210161	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
75	M	59081338	jednotka vyhodnocovací lineárního teplotního hlásiče, dvousmyčková s displejem, 2x 2500m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	1.02	D+M Kompaktní VZT jednotka (Vp=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Vo=400 m³/h/ Pext=200 Pa; Pp=2,21 kW; 230 V; 11,7 A) ve složení na přívodu filtr F7, rotační výměník ZZT, elektrický ohřivač; ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, na odvodu ve složení filtr M5, rotační výměník ZZT, ventilátor, vč. uzavírací klapky se servopohonem, vč. ovládacího panelu, podstropní provedení	ks	1,000			R

8	K	Pol1	D+M Prokabelování MaR	ks	1,000			R
9	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	40461006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	742210161	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
77	M	59081338	jednotka vyhodnocovací lineárního teplotního hlásiče, dvousmyčková s displejem, 2x 2500m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
13	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2023 02

4+4

2+2

Součet

14	M	42976206	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
15	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
16	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2023 02

1+2

3+1

2

Součet

17	M	42971003	klapka kruhová uzavírací Pz D 125mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	42971005	klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
19	M	42971007	klapka kruhová uzavírací Pz D 200mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
20	K	751311141	Montáž vyústí velkoplošné výšky do 1 m stěnové, do kruhového potrubí, průměru do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

21	M	42972752	výust' velkoplošná půlkruhová stěnová připojení D 160mm, výška 710mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	751322141	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového vířivého se skříní, průměru do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	42972857	plenum box pro anemostat přívodní s regulační klapkou a perf.plechem Pz D 160mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	751322141	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového vířivého se skříní, průměru do 300 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
25	M	42972221	anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu kruhový ocelový bílý D 300mm 8 lamel	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
26	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
3+5								
27	M	42972207	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
28	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	42972206	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 315x315mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	751514763	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
33	M	42981035	výfuková hlavice Pz D 250mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
35	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	121,000			CS ÚRS 2023 02

pr.125

29

pr.140

24

pr.160

26

pr.200

42

Součet

36	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	8,000			CS ÚRS 2023 02
37	K	751537111	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 02
38	M	42981954	<i>hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 82mm</i>	m	1,200			CS ÚRS 2023 02

1 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

39	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,000			CS ÚRS 2023 02
40	M	42981956	<i>hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 127mm</i>	m	16,800			CS ÚRS 2023 02

14 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

41	K	713421111	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) v černém šestihranném pletivu spojených ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	60,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

42	M	63142678	<i>rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 100kg/m3 tl 50mm</i>	m2	63,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

60 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

43	K	1.39	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
----	---	------	-----------------------------------	----	-------	--	--	---

D D2 Zař. č.2 - Odvětrání výdejen jídla

44	K	2A.01	Ventilátor do kruhového potrubí ø125 T (Vo=150 m³/h/ Pext=80 Pa, Pp=0,025kW, 230V, 0,11A), vč. Automatické zpětné klapky	ks	2,000			R
----	---	-------	--	----	-------	--	--	---

45	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
46	M	42976202	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
47	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
48	M	42972213	<i>ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
49	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	42974005	<i>stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
51	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	17,000			CS ÚRS 2023 02

pr.125

9

pr.160

8

Součet

52	K	2A.12	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
----	---	-------	-----------------------------------	----	-------	--	--	---

D D3 Zař. č.3 - Odvětrání elektro

53	K	3A.01	Ventilátor do kruhového potrubí ø/100 T (Vo=100 m³/h/ Pext=90 Pa, Pp=0,028kW, 230V, 0,12A), vč. Automatické zpětné klapky	ks	1,000			R
54	K	751344111	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
55	M	42976201	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 100mm, l=500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
56	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
57	M	42972212	<i>ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
58	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000			CS ÚRS 2023 02

pr.100

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

4

59	K	3A.07	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R
60	K	3A.08	D+M požární klapka EI30-S do 500mm	ks	2,000			

D D4 Zař. č.4 - Chlazení dětských skupin

61	K	4.01	D+M Venkovní jednotka (Qch=12,1kW, Pp=4,26kW, 400V, 20A)	ks	1,000			R
62	K	4.02	D+M Kazetová 4 cestná jednotka (Qch=2,8kW, Pp=0,03kW, 230V)vč. čerpadla kondenzátu	ks	4,000			R
63	K	4.03	D+M Čelní panel 4 cestné kazetové jednotky	ks	4,000			R
64	K	4.04	D+M Komponenty chladicího okruhu (rozbočky)	ks	1,000			R
65	K	4.05	D+M Kabelový ovladač Standard, barevný	ks	2,000			R
66	K	4.06	D+M Kabely skupinového ovládání	ks	1,000			R
67	K	4.07	D+M chlazení vč. potrubí chladiva, izolace a propojovacích kabelů...do 45 bm	ks	1,000			R
68	K	4.08	D+M sada pro zavěšení vnitřní jednotky	ks	4,000			R
69	K	4.09	D+M náplň chladiva	ks	1,000			R
70	K	4.10	D+M Montážní a spojovací materiál	ks	1,000			R

D D5 Ostatní

71	K	Pol3	Komplexní zkoušky vč. přípravy ke komplexním zkouškám, seřízení proměření, uvedení do provozu	ks	1,000			R
72	K	Pol4	Doprava a přesun hmot	ks	1,000			R
73	K	Pol5	Lešení, plošiny, mechanizace	ks	1,000			R

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/ch - Silnoproud

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45311000-0

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	44,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
3	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
4	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,000			CS ÚRS 2023 02
5	K	973046161	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 100x100x50 mm	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
6	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	400,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	200,000			CS ÚRS 2023 02

8	K	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 02
D 997 Přesun sutě								
10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
12	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	61,656			CS ÚRS 2023 02
4,404*14								
13	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	4,404			CS ÚRS 2023 02
D 998 Přesun hmot								
14	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,464			CS ÚRS 2023 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoprúd								
15	K	741110051	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	315,000			CS ÚRS 2023 02
300*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
17	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m	20,000			CS ÚRS 2023 02

18	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	21,000			CS ÚRS 2023 02
20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
19	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02

21	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	130,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	34571524	<i>krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem</i>	<i>kus</i>	<i>130,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
23	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	34141026	<i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm²</i>	<i>m</i>	<i>115,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet</i>								
25	M	34141027	<i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm²</i>	<i>m</i>	<i>23,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet</i>								
26	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	300,000			CS ÚRS 2023 02
27	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</i>	<i>m</i>	<i>345,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>300*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet</i>								
28	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	500,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	34111036	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm²</i>	<i>m</i>	<i>575,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>500*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet</i>								
30	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
31	M	34111094	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm²</i>	<i>m</i>	<i>57,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
<i>50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet</i>								
32	M	34111090	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm²</i>	<i>m</i>	<i>70,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
33	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	100,000			CS ÚRS 2023 02

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

34	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	57,500			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

35	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	57,500			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

36	K	741122041	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	30,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

37	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	31,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

38	K	741124601	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených do podlah nebo stěn	m	6,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

39	M	1000320086R	Topný kabel 72W s příložným termostatem	kus	1,000			R
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	---

40	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	20,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

41	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	23,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

42	K	741130021	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	410,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

43	K	741210105	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 700 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Rozvaděč R1

1

44	M	35711835R	Rozvaděč R1	kus	1,000			R
----	---	-----------	-------------	-----	-------	--	--	---

45	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	14,000			CS ÚRS 2023 02
46	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
47	M	34539049	<i>kryt spínače jednoduchý</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
48	M	34539074	<i>ovládač tlačítkový zapínací, s krytem, se symbolem zvonku, řazení 1/0, bez rámečku, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
49	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
50	M	34535007	<i>přepínač střídavý dvojité kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

51	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
52	M	34539049	<i>kryt spínače jednoduchý</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
53	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
54	M	34539070	<i>přepínač křížový, s krytem, řazení 7, bez rámečku, šroubové svorky, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
55	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
56	M	34539049	<i>kryt spínače jednoduchý</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
57	K	741310041	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
58	M	34539067	<i>přepínač sériový, řazení 5, s krytem, bez rámečku, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
59	M	34539050	<i>kryt spínače dělený</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
60	M	34539059	<i>rámeček jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
108	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	34535083	ovládač nástěnný žaluziový jednopólový (řazení 1/0+1/0 s blokováním), IP54 , bezšroubové svorky	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
110	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
111	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
61	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
62	M	34555241	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
63	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	44,000			CS ÚRS 2023 02
64	K	741331075	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
65	M	40561110	termostat prostorový	kus	7,000			CS ÚRS 2023 02
66	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	18,000			CS ÚRS 2023 02
67	M	1000080390R	Nouzové svítidlo N4	kus	6,000			R
68	M	1000070903R	Nouzové svítidlo N2	kus	4,000			R
69	M	1000071552R	Nouzové svítidlo N1	kus	2,000			R
70	M	1010167304R	Nouzové svítidlo N3	kus	6,000			R
71	K	741372022	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	11,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	1010067370R	Svítidlo LED V1 stropní	kus	4,000			R

73	M	1040033213R	Svitidlo LED V2 stropní	kus	7,000			R
74	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	57,000			CS ÚRS 2023 02
75	M	1030177077R	Svitidlo S2	kus	23,000			R
76	M	1010067414R	svítidlo S1 +S1p vč. nastavení	kus	24,000			R
77	M	1010067411R	Svítilidlo S3 vč. S 3 p	kus	10,000			R
78	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
79	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	120,000			CS ÚRS 2023 02
80	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	120,000			CS ÚRS 2023 02
81	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	35,000			CS ÚRS 2023 02
82	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	50,000			CS ÚRS 2023 02
83	M	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg	kus	80,000			CS ÚRS 2023 02
84	M	35442263	podstavec betonový s kloubem pro jímací tyč s rovným koncem, s PVC podložkou 9 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
85	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	88,000			CS ÚRS 2023 02
86	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
87	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40mm	kus	54,000			CS ÚRS 2023 02
88	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
89	M	35431018	svorka uzemnění AlMgSi připojovací	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
90	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
92	M	35441802	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
93	M	35441844	držák ochranného úhelníku do dřeva boční se středovým vrutem - 180mm, nerez	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
94	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
95	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
96	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
97	M	35442151	tyč jímací s rovným koncem 16/10 1500 (500/1000)mm AlMgSi	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
98	M	35442102	stříška ochranná dolní Cu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
99	M	35442103	stříška ochranná horní Cu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
100	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
101	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
114	K	741920302	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,2 m2	kus	8,000			CS ÚRS 2023 02
115	K	741920311	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 10% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 02
102	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	370,000			CS ÚRS 2023 02
103	M	34121120	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložitným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 4x2x0,5mm2	m	84,000			CS ÚRS 2023 02
70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
104	M	34121122	kabel sdělovací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 5x2x0,5mm2	m	360,000			CS ÚRS 2023 02

300*1,2 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

105	K	741.1R	D+M meteostanice (ovládání žaluzie)	ks	1,000			vlastní
-----	---	--------	-------------------------------------	----	-------	--	--	---------

Poznámka k položce:
dodavatel žaluzií určí daný typ vhodný pro komunikaci s řj žaluzií

113	K	741.3R	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,000			vlastní
106	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,618			CS ÚRS 2023 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

107	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	50,000			CS ÚRS 2023 02
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

dopojení, koordinace
50

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/i - FVE

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45317000-2

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	741120323	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených pevně, průměru do 4 mm	m	100,000			CS ÚRS 2023 02
2	M	34111850	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 4mm	m	120,000			CS ÚRS 2023 02

100 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

3	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	10,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2023 02

10 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	34111802	konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na ploché střeše	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	42412402	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 30°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
9	K	741721214	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše flexibilních	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	RMAT0001	panel fotovoltaický 550Wp	ks	19,000			R
11	K	741730036	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení hybridního DC/AC třífázového, maximální výstupní výkon přes 10 000 W	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	35671122R	hybridní střídač 12,5kVA	kus	1,000			vlastní
13	K	741761061	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu krabice bez zapojení vodičů	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	35671243	krabice vybavená instalační IP65, střední a malé instalace FVE	kus	19,000			CS ÚRS 2023 02
22	K	741791211	Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů rozvaděče pro dodávku energie v případě výpadku proudu (Back-up systému)	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

RFV

23	M	35711661	rozvaděč pro dodávku energie spotřebiče a funkční spolehlivost FV systémů v případě výpadku proudu, maximální proud 3 x 63 A	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	34575002	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,300			CS ÚRS 2023 02
20	K	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,300			CS ÚRS 2023 02
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
21	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	80,000			CS ÚRS 2023 02

zapojení, nastavení, zavedení energetického managementu

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.1/j - Venkovní ELE

KSO: 801 31 1

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45317000-2

CC-CZ: 126

Datum: 28.08.2023

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

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

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

1	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2023 02
2	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2</i>	<i>m</i>	<i>69,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

60*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

3	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
4	M	34111076	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2</i>	<i>m</i>	<i>57,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

5	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
6	M	34111080	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2</i>	<i>m</i>	<i>46,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

7	K	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	34523415	<i>vložka pojistková E27 normální 2410 6A</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>
9	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	50,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>60,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 02</i>

50*1,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

11	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

13	K	210191501R	Montáž pilíř plastový 1-dílný pro kabelovou skříň	kus	1,000			R
14	M	721665R	ER222/NKP7P-C 2 elektroměry HDO pilíř	ks	1,000			R
15	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
16	M	34834105R	svítidlo V3 dle specifikace	kus	3,000			R
17	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
18	M	34844463R	Stožár osvětlení K3,5-133/89/60Z Zn	kus	3,000			R
19	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	ADI.0033278.U RSRR	stožárová výzbroj SV6.10.4.TNC 1xRSP4	kus	3,000			R

0,3333333333333333*9 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

21	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

22	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
24	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,500			CS ÚRS 2023 02
26	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
27	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,620			CS ÚRS 2023 02
<i>pouzdrový základ</i> 1,62								
28	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
29	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	3,000			CS ÚRS 2023 02
30	K	871350310R	Montáž stožárové pozdro z polypropylenu DN 200	m	3,000			R
31	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	3,000			CS ÚRS 2023 02
32	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
33	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	40,000			CS ÚRS 2023 02
34	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	80,000			CS ÚRS 2023 02
35	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	84,000			CS ÚRS 2023 02
80*1,05 "Přepočtené koeficientem množství Součet								

D HZS**Hodinové zúčtovací sazby**

36	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	10,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.2/a2 - Stavební část

KSO: 801 31 11

CC-CZ:

Místo: par.č.618/203

Datum: 26.11.2023

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm 10*22	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 chodník 78,2*0,2	m3	15,640			CS ÚRS 2023 02
3	K	162251102	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 20 do 50 m ornice v místě stavby (220*0,25+50)*2 zemina v místě stavby 15,64*2 Součet	m3	241,280			CS ÚRS 2023 02
4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	15,640			CS ÚRS 2023 02

5	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	500,000			CS ÚRS 2023 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	181351104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
7	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220,000			CS ÚRS 2023 02
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	44,000			CS ÚRS 2023 02
220 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství								
9	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
10	M	RMAT0005	dřevina Prunus Sunset Boulevard (obvod 14-16cm)	kus	2,000			R
11	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky do 1 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
12	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
2 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství								
13	K	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene do 180 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
14	M	58534713	hydrát vápenný velmi jemný dolomitický	t	0,002			CS ÚRS 2023 02
200 * 1E-05 ' Přepočtené koeficientem množství								
15	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	10,000			CS ÚRS 2023 02
2*5								
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	2,500			CS ÚRS 2023 02
10 * 0,25 ' Přepočtené koeficientem množství								
17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000			CS ÚRS 2023 02

18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,206			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

2 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
20	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
21	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
22	M	55342334	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
23	K	348121211	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02
24	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 02

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

25	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	5,700			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

1,4*2+1,9+1

26	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

D 5

Komunikace pozemní

27	K	564930312	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	110,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pozn.3

110

28	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	110,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	113,300			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

110 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

30	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

pozn.8

4

31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,080			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

32	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

33	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	4,080			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

34	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	75,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

pozn9

75

35	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	76,500			CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

75 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

D 998 Přesun hmot

36	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	44,988			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 766 Konstrukce truhlářské

37	K	766.3R	D+M kuchyňská linka ozn.49	ks	2,000			
----	---	--------	----------------------------	----	-------	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01.2/x - VRN

KSO:

Místo: par.č.618/203

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 13.09.2023

Typ: Stavební objekt

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO
CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO
CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO
PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY GEOMETRICKÝ
PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ
POŽADAVKY V ZD

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ
DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona
č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY

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

	D	VRN3	Zařízení staveniště					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02

Poznámka k položce:
Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele

Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení.

Náklady na zařízení staveniště zahrnují:

1. související (přípravné) práce,
2. vybavení staveniště,
3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,
4. zabezpečení staveniště,
5. zrušení zařízení staveniště.

V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky - kancelář objednatele	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

8	K	092002001	D+M informační tabule nebo plachty o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	KČ	1,000			R
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM-

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

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

9	K	092002002	D+M pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	KČ	1,000			R
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	---

Poznámka k položce:
JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM

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

D VRN4 Inženýrská činnost

10	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu (tj.povolení k zahájení užívání stavbynebo její části schopné samostat. užívání k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu , ve znění pozdějších předpisů (stav.zákon)

- REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

- ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCHOBJEKTŮ

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

D VRN5 Finanční náklady

12	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

13	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
NAPŘ: náklady na vyřízení „povolení zvláštního užívání komunikace a pozemků“, které si zajišťuje zhotovitel u příslušného městského obvodu. Cenu za zvláštní užívání stanovuje ÚMO dle počtu dnů nutných pro výkopové práce (zvláštní užívání komunikace)

14	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
15	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			R

D VRN7 Provozní vlivy

16	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. - DIO

D VRN9 Ostatní náklady

17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ

18	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU
VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO
PŮVODNÍHO STAVU*

19	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

D VRN10

Další náklady

20	K	092002004	Náklady na zajištění PRŮBĚŽNÉHO a ZÁVĚREČNÉHO úklidu stavbou dotčených prostor	KČ	1,000			R
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	---

č. j.: MMP/523912/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 13.11.2024 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 35:

V odpovědi na dotaz č. 29 zadavatel uvádí:

Odpověď na dotaz č. 29:

Zadavatel sděluje, že upravil soupis prací, kdy položky č.3, 5, 6, 9, 11 A 12 byly odstraněny.

V soupisu prací ovšem položky 3 a 9 zůstaly bez odstranění a přibyly pol. č.74,75,76,77, o kterých se VZD č. 2 nikde nezmiňují. Co tedy platí?
Za vaše vyjádření předem děkujeme.

Odpověď na dotaz č. 35:

Zadavatel potvrzuje, že v soupisu prací skutečně položky č. 3 a č. 9 nebyly odstraněny a jsou tyto položky platné. A dále sděluje, že do soupisu prací byly přidány položky č. 74, č. 75, č. 76, č. 77 – DODÁVKA A MONTÁŽ VYHODNOCOVACÍCH ČIDEL.

Aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který byl dodavatelům předložen jako příloha č. 3 Vysvětlení č. 2 ze dne 12.11.2024 je platný a účastníci jsou povinni předložit jej jako součást svých nabídek.

V Plzni dne 14.11.2024

Bc. Tat'ána Kicová
pověřena vedením Odboru investic MMP

č. j.: MMP/536808/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Dostavba MŠ + budovy dětských skupin, Plzeň-Lhota, 1. etapa**

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

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 20.11.2024 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 36:

V odpovědi na dotaz č. 1 VZD č. 2 zadavatel doplnil výpočet osvětlení a specifikaci osvětlení. Dle názoru odborného dodavatele svítidel jsou navržená svítidla předimenzována nad rámec základních hygienických norem. A tudíž tyto požadavky dodávku svítidel zbytečně nepřiměřeně prodražují.

Žádáme zadavatele o vyjádření, zda je nutné ocenit tato předimenzovaná svítidla nebo bude zadavatel postupovat jako řádný hospodář a upraví knihu svítidel dle dostačujících základních norem.

Odpověď na dotaz č. 36:

Zadavatel sděluje všem dodavatelům, že trvá na požadavcích na specifikaci osvětlení definovaných přílohami č. 1 a č. 2 Vysvětlení č. 2 ze dne 12.11.2024.

Zadavatel důkladně prověřil tvrzení dodavatele a sděluje, že osvětlení v projektové dokumentaci je doloženo výpočty osvětlení, kde jsou uvedeny jak vypočtené hodnoty, tak hodnoty požadované normou. Požadujeme dodržení všech předepsaných parametrů svítidel dle zveřejněné specifikace svítidel.

V Plzni dne 22.11.2024

Bc. Tat'ána Kicová
pověřena vedením Odboru investic MMP