

Č. j.: MMP/121172/23

# Zadávací dokumentace

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

---

**Název veřejné zakázky:**

**„4. ZŠ – rekonstrukce střech“**

**veřejná zakázka na stavební práce  
otevřené podlimitní řízení**

**I. Název veřejné zakázky:**

**„4. ZŠ – rekonstrukce střech“**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Limit veřejné zakázky:   | <b>podlimitní</b>                 |
| Předmět veřejné zakázky: | <b>stavební práce</b>             |
| Druh zadávacího řízení:  | <b>otevřené podlimitní řízení</b> |

**II. Identifikační údaje zadavatele:**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

datová schránka: 6iybfxn

**III. Základní informace**

Zadávací řízení na zadání veřejné zakázky bylo zahájeno dne 14.03.2023 v souladu s ust. § 56 ZZVZ odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění do Věstníku veřejných zakázek.

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

Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a bude hrazena částečně z vlastních zdrojů zadavatele a **částečně z Národního programu Životní prostředí, reg. č. projektu 5211000062**. Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty podlimitní veřejnou zakázkou na stavební práce ve smyslu ustanovení § 26 ZZVZ a bude zadavatelem zadána v otevřeném řízení.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Práva zadavatele dle ustanovení § 46 ZZVZ tímto nejsou dotčena.

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

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 a údaje o osobách podílejících se na zpracování zadávacích podmínek:**

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

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

**projectstudio8 s.r.o., IČO: 26395606**, se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, 301 00 Plzeň

– zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**4.ZŠ – úprava kanalizace pro oddělenou likvidaci dešťových vod, Plzeň, Bolevec č.p. 1695, Kralovická 12“** z 12/2020 a „**Rekonstrukce střech budov 4.základní školy, Kralovická 1695/12, Plzeň“** z 04/2019.

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

45000000-7 – Stavební práce  
45111300-1 – Demontážní práce  
45231300-8 – Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí  
45261210-9 – Pokládka střešních krytin  
45262660-5 – Odstraňování azbestu  
45261410-1 – Tepelná izolace střech  
45261420-4 – Izolace proti vodě

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

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce střech areálu 4. ZŠ v Plzni včetně vybudování akumulací nádrže pro možnost využití přebytečných dešťových vod pro zálivku v areálu školy.

Jedná se o střechy tří objektů – zázemí tělocvičen, objektu pro výuku a jídelny. Rekonstrukce se týká především samotných střech, kde na střechu zázemí tělocvičen, objektu jídelny a objektu pro výuku včetně vstupní části budou použity skladby lehké intenzivní a extenzivní zeleně v závislosti na únosnosti stávajících konstrukcí. Střecha nad částí jídelny bude s PVC fólií bez skladby pro zeleň.

Dále budou předmětem veřejné zakázky úpravy likvidace dešťových vod a úpravy vedení kanalizace. Uvnitř objektů školy, jídelny a tělocvičny budou dešťové vody svedeny stoupačkami, jejichž trasy budou nově upraveny pod stropem v 1.NP. Dále povedou ven z budovy pod stropem v podhledech nebo jako přiznané, kde se napojí na jednotlivá přípojná místa ležaté kanalizace.

Hlavní trasa venkovní části kanalizace je vedena mezi objektem školy a tělocvičnou. Na tento páteří rozvod jsou napojeny jednotlivé větve z objektů.

Nově budou dešťové vody svedeny kanalizací do dvou propojených betonových akumulacích nádrží o celkovém užitém objemu 43,8m<sup>3</sup> a voda z nich bude používána pro zálivku okolních pozemků. Bezpečnostní přepad z akumulací nádrže bude napojen na stávající jednotnou kanalizaci v areálu školy.

Rekonstrukce stávajících střech na zelené střechy bude mít i edukační záměr, proto bude umístěna na střeše mezi výukovým objektem a jídelnou plošina pro přístup k držákům přístrojů pro sledování a odečítání hodnot akumulace dešťových srážek.

Zadavatel upozorňuje, že v odstraňovaném souvrství dvouplášťových střech jsou azbestocementové desky.

**Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky, že v rámci provádění díla bude nutné manipulovat a nakládat s toxickými odpady (azbestem).** Zadavatel požaduje, aby při práci s azbestem byly bezpodmínečně dodrženy veškeré podmínky BOZP s ohledem na zdraví a životní prostředí v souladu s platnou legislativou. Azbest musí být zlikvidován v souladu s platnou legislativou a uložen na skládce, která smí přijímat stavební materiály obsahující azbest.

**Při realizaci stavby musí dodavatel postupovat v souladu s vyjádřením KHS č.j.: KHSPL/18643/24/23/2018 ze dne 24.7.2018 a dle požadavků a náležitostí § 41 zákona 258/2000 Sb. a § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu se stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 1, Odbor stavebně správní č.j. UMO1/19863/18 ze dne 7.1.2019, prodlouženým Rozhodnutím č.j.: UMO1/01524/21 ze dne 13.5.2021.**

#### **Dále je předmětem zakázky:**

1. **Geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby**, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek a v ASCII tvaru předána zadavateli na CD a to v počtu vyhotovení dle počtu SO. Pro každý stavební objekt budou předány tři (3) vyhotovení, pro objekty vodovodů a kanalizace čtyři (4) vyhotovení. Zaměření vpustí a jejich přípojek bude provedeno samostatně ve čtyřech (4) vyhotoveních.
2. **Geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení díla**, provedené pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
  - 1) Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  - 2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  - 3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby.
3. **Zpracování geometrického plánu po dokončení stavby** v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyřech (4) vyhotovení pro každého správce.
4. **Vyhotovení geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen**, minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.
5. **Budou dodrženy veškeré podmínky vydaných povolení:**
  - stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 1, Odbor stavebně správní č.j. UMO1/19863/18 ze dne 7.1.2019, prodlouženým Rozhodnutím č.j.: UMO1/01524/21 ze dne 13.5.2021;
  - veřejnoprávní smlouvou o umístění a provedení stavby, vydanou Úřadem městského obvodu Plzeň 1, Odbor stavebně správní č.j. UMO1/03453/21 ze dne 25.2.2021.
6. **Získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno předčasné užívání stavby.** Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc.
7. **Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a v náležitostech stanovených přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů., v počtu jednoho (1)

vyhotovení Objednateli a vždy další (1) jedno vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf.; Předmět plnění, vymezený výše, zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, zařízení staveniště, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všechny práce, služby, výrobky, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k provedení a dokončení díla do jeho přejímky objednatel, resp. povolení užívání stavebním úřadem (vydání kolaudačního souhlasu), včetně odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem.

Předmět veřejné zakázky je v podrobnostech vymezen v projektové dokumentaci 4.ZŠ – úprava kanalizace pro oddělenou likvidaci dešťových vod, Plzeň, Bolevec č.p. 1695, Kralovická 12" z 12/2020 - pro provádění stavby a „Rekonstrukce střech budov 4.základní školy, Kralovická 1695/12, Plzeň“ z 04/2019 - pro provádění stavby, zpracované spol. projectstudio8, IČO: 26395606., se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, 301 00 Plzeň včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

Pro zajištění kvality prací bude stavba provedena rovněž v souladu s technickými podmínkami uvedenými v Metodickém pokynu k zajištění požadovaných zkoušek při výstavbě a opravách pozemních komunikací na území města Plzně – Plzeňský standard komunikací a Plzeňském standardu vodovod – kanalizace, které jsou dostupné na adrese [www.svsmp.cz](http://www.svsmp.cz), [www.vodarna.cz/plzenske-standardy/](http://www.vodarna.cz/plzenske-standardy/).

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

## VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 38.361.130,- Kč bez DPH** (slovy: třicet osm milionů tři sta šedesát jednat tisíc sto třicet Korun českých).

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

## VIII. Doba plnění veřejné zakázky

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

- |        |  |   |
|--------|--|---|
| 4.2.1. | předání a převzetí staveniště:   | <b>na výzvu objednatel</b>                    |
| 4.2.2. | zahájení stavebních prací:   | <b>dnem předání a převzetí staveniště</b>     |
| 4.2.3. | dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, vyklizení staveniště po předání a převzetí díla objednatel: | <b>nejpozději do 29.05.2024</b>               |
| 4.2.4. | podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:   | <b>do 2 týdnů od převzetí díla objednatel</b> |
| 4.2.5. | předání kolaudačního souhlasu objednateli  |   |

s nabytím právní moci:

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

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

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

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

Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce 120 dní.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

**Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 05.04.2023 ve 14:30 hod., sraz účastníků je na adrese před hlavním vchodem do objektu 4. ZŠ, Kralovická 1695/12, Plzeň.**

#### **X. Požadavky na způsob zpracování nabídky:**

##### **Účastníci jsou povinni podat své nabídky v elektronické podobě.**

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese [www.tenderarena.cz](http://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](http://www.tenderarena.cz)) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Pokud je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky při podání nabídky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem

přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.

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

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

**Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.**

- Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem upravuje § 211 ZZVZ.
- Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:
  - elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
  - datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
  - elektronická pošta (e-mail).

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

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

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

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

- V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
  - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
  - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

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

- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen rovněž předložit dokument, který označí jako „Čestné prohlášení k likvidaci odpadu“, ve kterém uvede, že veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V tomto čestném prohlášení dodavatel rovněž jmenovitě uvede místa skládek, které si pro ukládání jednotlivých druhů**

odpadu určil, a které byly podkladem pro kalkulaci příslušných položek v Soupisu. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení k mezinárodním sankcím, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
- Účastník je dále povinen předložit v nabídce časový a finanční harmonogram (měsíční), který bude plně odpovídat rozsahu prací a dodávek uvedených v časovém harmonogramu, a který bude zpracován dle podmínek uvedených v závazném návrhu smlouvy o dílo. Harmonogram musí být datován a podepsán dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
- Zadavatel výslovně upozorňuje na skutečnost, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.
- Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit závazný návrh smlouvy o dílo bez jeho příloh, doplněný o údaje a informace dle požadavků zadavatele. Přílohy smlouvy o dílo budou ke smlouvě o dílo přiloženy před jejím uzavřením s vybraným dodavatelem. Závazný návrh smlouvy o dílo musí být podepsán oprávněnou osobou.

#### **XI. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:**

- Účastníkem nabídnutá cena za provedení díla bude obsahovat veškeré náklady na zajištění díla včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla a obsahuje jak náklady na samotnou realizaci předmětných stavebních prací, dodávek a služeb, tak veškeré další náklady, které souvisejí s bezvadným a úplným provedením díla dle smlouvy o dílo, a to včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla.
- Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a to oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je přílohou této Zadávací dokumentace.
- V případě, že při sestavení ceny budou použity hodinové sazby, je účastník povinen promítnout do hodinové sazby všechny své náklady, tj. včetně režijních, cestovních apod.
- V průběhu realizace díla nebude cena upravena v důsledku změn cen materiálů, surovin, výrobků, prací a výkonů, energií a médií, v důsledku inflace apod.
- Účastník doloží do nabídky oceněný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle jednotlivých částí. Všechny oddíly Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vyplní dodavatel včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. **Zadavatel nepřipouští nulové položky v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**
- **Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či 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 taktů vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.

## XII. Požadavky na kvalifikaci

### **Kvalifikační předpoklady:**

Kvalifikovaným dle § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) prokáže základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- b) prokáže profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
- c) prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

### **Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

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

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

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

### **Společné prokazování kvalifikace**

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

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

### **Prokazování kvalifikace získané v zahraničí**

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

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

### **Seznam kvalifikovaných dodavatelů**

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

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

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

### **Systém certifikovaných dodavatelů**

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

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

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

### **Změny v kvalifikaci dodavatele**

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

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

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

### **Doklady o kvalifikaci**

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

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

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

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

#### **a) Základní způsobilost:**

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

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

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

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

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

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

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

**b) Profesní způsobilost:**

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

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný předpis zápis do takové evidence požaduje;
- doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující zejména následující živnostenská oprávnění:
  - **provádění staveb, jejich změn a odstraňování;**

**c) Technická kvalifikace**

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce objektů, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.**

**Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí rekonstrukce objektu i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).**

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením čestného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

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

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- **údaj o tom, že součástí stavební práce byla realizace zelené střechy,**

- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce.
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení, musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

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

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

- (i) středoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (iii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele;
- (iv) **autorizační osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor **pozemní stavby** 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, oprávněn k výkonu funkce stavbyvedoucího.**

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

K prokázání této části kvalifikace dodavatel předloží čestné prohlášení, ze kterého bude vyplývat jméno a příjmení konkrétní osoby, nejvyšší dosažené vzdělání, číslo autorizace a splnění všech zadavatelem požadovaných požadavků (včetně uvedení doby praxe v požadované funkci). Přílohou čestného prohlášení bude kopie **autorizačního osvědčení a kopie dokladu o vzdělání**. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

### **XIII. Využití poddodavatele**

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

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.

**Zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby člen týmu na pozici stavbyvedoucího podle čl. XII. této Výzvy k podání nabídek byl zaměstnancem dodavatele, tj. tuto odbornost není možné prokazovat prostřednictvím poddodavatele. Uvedené zadavatel požaduje z důvodu odpovědnosti v souvislosti s plněním veřejné zakázky a nutnosti přímé komunikace mezi zadavatelem a tímto členem týmu.**

#### **XIV. Lhůta pro podání nabídek:**

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 17.04.2023 v 10:00 hodin.**

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

#### **XV. Hodnocení nabídek**

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

**Nabídková cena:** \_\_\_\_\_ **100 %**

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

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

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

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

#### **XVI. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace**

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u podlimitní veřejné zakázky dle § 54 odst. 5 ZZVZ na profilu zadavatele ve lhůtách dle ZZVZ. Zadavatel při vysvětlení, změně nebo doplnění zadávací dokumentace postupuje dle ustanovení §§ 98 a 99 ZZVZ.

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

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

#### **XVII. Další požadavky zadavatele**

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

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

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

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

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

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

#### **XVIII. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání**

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

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

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

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

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

Zadavatel v souladu s ust. § 48a ZZVZ požaduje, aby každý účastník garantoval, že v případě výběru jeho nabídky, uzavření Smlouvy a plnění veřejné zakázky nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění a Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“), jehož obsahem dle čl. 5k odst. 1. je mj. zákaz zadání a plnění veřejné zakázky

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

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

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

V případě, že účastník čestné prohlášení nepředloží (ani na výzvu dle § 46 ZZVZ) či se čestné prohlášení ukáže být nepravdivým, Zadavatel účastníka ze zadávacího řízení vyloučí pro nesplnění zadávacích podmínek, resp. Zadavatel bude moci požadovat po účastníkovi nahrazení poddodavatele. V případě, že se čestné prohlášení ukáže jako nepravdivé v průběhu plnění veřejné zakázky, je

Zadavatel povinen smluvní vztah s takovým dodavatelem ukončit, resp. požadovat po dodavateli ukončení smluvního vztahu s příslušným poddodavatelem. Podrobnosti upravuje závazný návrh smlouvy o dílo.

**XX. Přílohy zadávací dokumentace:**

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

V Plzni dne

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



Příloha č. 1: Krycí list nabídky

## Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:

**4. ZŠ – rekonstrukce střech**

Zadavatel:

**statutární město Plzeň**

IČO: 000 75 370

se sídlem nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32

Odbor investic MMP, Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

**Dodavatel:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Adresa sídla/místa podnikání:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**IČO:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**DIČ:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Osoba zastupující dodavatele:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Bankovní spojení:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Kontaktní osoba dodavatele:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Telefonní/faxové spojení:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**e-mailové spojení:**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Informace, zda dodavatel spadá  
pod definici malého a středního  
podniku ve smyslu doporučení  
Komise 2003/361/ES:**

[DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

**Nabídková cena:**

|                     | Cena v Kč bez DPH  | DPH v %            | DPH v Kč           | Cena v Kč včetně DPH |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Celková cena</b> | [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: Závazný návrh smlouvy o dílo

### Smlouva o dílo

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

---

#### 1. 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 306 32, Plzeň

zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

(dále samostatně také jako „objednatel“)

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:

xxx

tel. xxx, e-mail: xxx

a

##### **(DOPLNÍ DODAVATEL)**

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)

zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)

IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL), oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)

číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(dále také jako „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)

tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

tuto

**smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“).

#### 2. 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.

### 3. 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 za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky s názvem:

#### **4. ZŠ – rekonstrukce střech** (dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) stavebním povolením vydaným Úřadem městského obvodu Plzeň 1, Odbor stavebně správní č.j. UMO1/19863/18 ze dne 7.1.2019, prodlouženým Rozhodnutím č.j.: UMO1/01524/21 ze dne 13.5.2021;
- b) veřejnoprávní smlouvou o umístění a provedení stavby, vydanou Úřadem městského obvodu Plzeň 1, Odbor stavebně správní č.j. UMO1/03453/21 ze dne 25.2.2021;
- c) projektovou dokumentací zpracovanou spol. projectstudio8, IČO: 26395606., se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, 301 00 Plzeň – zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „4.ZŠ – úprava kanalizace pro oddělenou likvidaci dešťových vod, Plzeň, Bolevec č.p. 1695, Kralovická 12“ z 12/2020 a „Rekonstrukce střech budov 4.základní školy, Kralovická 1695/12, Plzeň“ z 04/2019 včetně Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr;
- a) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- b) 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“);
- c) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou-li uděleny;
- d) 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. Výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf.
- b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu (v souladu s postupem uvedeným v zadávacích podmínkách) po ukončení **po dokončení díla**, provedené pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
  - 1) Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  - 2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
  - 3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby.
- c) <https://mapy.plzen.eu/sluzby-gis/prebirani-geodetickyh-zamereni/> ;
- d) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby a zajištění vydání kolaudačního souhlasu na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;
- e) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.

- 3.4. Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:
- a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním každé stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
  - b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánu státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
  - c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
  - d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
  - e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
  - f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
  - g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
  - h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.
- 3.5. Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas 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 včetně vydání kolaudačního souhlasu.

#### 4. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je 4. ZŠ Plzeň.

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

- |        |  |   |
|--------|--|---|
| 4.2.1. | předání a převzetí staveniště:   | <b>na výzvu objednatele</b>   |
| 4.2.2. | zahájení stavebních prací:   | <b>dnem předání a převzetí staveniště</b>                             |
| 4.2.3. | dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, vyklizení staveniště po předání a převzetí díla objednatelem: | <b>nejpozději do 29.05.2024</b>                                       |
| 4.2.4. | podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:   | <b>do 2 týdnů od převzetí díla objednatelem</b>                       |
| 4.2.5. | předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci:   | <b>do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci</b> |

4.3. Objednatel požaduje, aby práce uvnitř objektu a na zásobovací ploše (akumulační nádrž) byly realizovány a dokončeny v období letních prázdnin, tj. červenec – srpen 2023.

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

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami

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

- 4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště a termín vydání kolaudačního souhlasu. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu.
- 4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
- 4.8. Zhotovitel zpracuje a předloží finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

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

- 4.10. 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.

## 5. Cena díla

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

**Celková cena bez DPH: [DOPLNÍ DODAVATEL] Kč.**

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

- 5.2. Cena Díla vztahující se k předmětu Díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena

pouze za podmínek stanovených touto Smlouvou. Cena za provedení Díla je dána cenou uvedenou v nabídce Zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).

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

## 6. Platební podmínky

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

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

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

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

6.5. Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 10. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součástí díla.

6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:

- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
- název a registrační číslo dotačního programu: Národní program Životní prostředí, reg. č. projektu 5211000062
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 17TUOIN20;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
- další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;

- přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury;
  - uznatelné a neuznatelné náklady stavby musí být fakturovány odděleně.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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 ponížít 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a Pokynem Ministerstva financí k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 citovaného zákona.
- 6.12. 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.
- 6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.
- 6.15. 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.
- 6.16. Zhotovitel je povinen k udělení souhlasu zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám. Stejná povinnost platí i pro poddodavatele zhotovitele.

## 7. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provedení stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.



- 7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.
- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášení o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu.
- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatelem samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a

Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.

- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně 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 20.000,- Kč.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb, a dále s osobou vykonávající TDS.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- 7.23. Veškeré vyfrézované či vybourané asphaltové 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 recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.
- 7.25. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těžkých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.
- 7.26. Zhotovitel je v rámci provádění díla v postavení původce odpadů ve smyslu ust. § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na

staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Splnění této povinnosti zhotovitel doloží při předání a převzetí díla dle čl. 14.7. smlouvy na formuláři, který bude zhotoviteli předán objednatelům při předání staveniště.

Zhotovitel bude povinen splnění povinnosti dle čl. 7.26. smlouvy včetně relevantních dokladů archivovat po dobu udržitelnosti projektu pro případ kontroly.

7.27. Další podmínky provádění díla:

- a) Zhotovitel bude používat vjezd(y) do areálu školy tak, aby byl **vždy** zajištěn volný průjezd pro zásobování, zaměstnance, složky IZS aj. oprávněné osoby.
- b) Staveniště včetně deponie materiálu bude oploceno a zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít ke vstupu cizích osob na staveniště. Stejně tak jakýkoliv materiál uložený po přechodnou dobu mimo staveniště (např. na střeše) bude důsledně zabezpečen proti uvolnění tak, aby nemohlo dojít k újmě na zdraví osob v areálu se pohybujících. Oplocení staveniště nesmí zasahovat do prostoru vchodů do budovy a komunikací k využití vstupu do budovy.
- c) Objednatel nepředpokládá vstup pracovníků zhotovitele do budovy školy. V rámci zařízení staveniště si osadí zhotovitel chemické WC, šatnu, kancelář apod. Po vyklizení staveniště bude prostor zabraný staveništěm zbaven veškerých zbytků stavebního materiálu a upraven do původního stavu.
- d) Místa napojení na přívod elektrické energie a vody bude upřesněn při předání staveniště.
- e) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.**
- f) **Provádění prací na vnitřní kanalizaci pro odvod dešťových vod bude možné jen v období od 1. 7. do 15. 8. 2023 z provozních důvodů školy (úklid a příprava na nový školní rok).**
- g) Na vědomí zhotoviteli:
  - školní rok 2022/2023 bude ukončen 27. 6. 2022, hlučné práce mohou v době prázdnin probíhat od 28. 6. 2022 celý den,
  - **v období července a srpna 2023 budou souběžně s plněním veřejné zakázky probíhat stavební práce na rekonstrukci VZT v prostoru jídelny, Zhotovitel se zavazuje práce v tomto období koordinovat s těmito souběžně probíhajícími pracemi,**
  - **v období květen - srpen 2023 je plánovaná stavba „Výměna výplní stavebních otvorů tělocvičny T-07, která by v případě přidělení finančních prostředků měla probíhat souběžně s plněním veřejné zakázky a se stavebními pracemi na rekonstrukci VZT v prostoru jídelny. Zhotovitel se zavazuje práce v tomto období koordinovat s těmito souběžně probíhajícími pracemi,**
  - plnění díla v prostoru tělocvičen je možné za dodržení bezpečnostních opatření zahájit po předání staveniště, nejdříve však 1.6.2023.

7.28. Stavba musí být označena:

- a) informační tabulí stavby (2,1 m x 2,2 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště,
- b) informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- c) dokončená stavba musí být označena pamětní deskou (rozměry š 400 x v 300 mm), z odolného a trvanlivého materiálu dle vzoru, který bude zhotoviteli předán nejpozději při předání staveniště.

7.29. Zhotovitel oznámí spol. Čistá Plzeň, s.r.o. informaci o termínu zahájení stavebních prací tak, aby tato společnost mohla zajistit přístup k odpadním nádobám po celou dobu výstavby, např. přestěhovat na jiné místo, které nebude zasaženo stavbou, popř. odvézt a umístit je zpět po

ukončení výstavby, neboť po dobu výstavby není možné vždy zajistit vyvážení těchto odpadních nádob.

## 8. Staveniště

8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.

8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci:

- Objednatel předá zhotoviteli po podepsání smlouvy o dílo 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace veřejné zakázky;
- Formulář o splnění povinnosti dle čl. 7.26 smlouvy;
- kopii Veřejnoprávní smlouvy o umístění a provedení stavby a stavební povolení.

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. Plocha zařízení staveniště je tvořena travním porostem a prostorem s asfaltovým a betonovým povrchem. 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, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kroupení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

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

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

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

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

- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Přesto, 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 obvodu staveniště k odběrovým místům.
- 8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku popř. jiným správcem nebo objednatelem.
- 8.13. Přístup a vjezd na staveniště je stávajícími vraty z ulice Rabštejská vedle objektu školní jídelny, popř. po domluvě z ulice Žlutická vedle objektu tělocvičny. Sjezd z komunikace je povolen pouze na dobu stavby a po jejím dokončení musí být místní komunikace a její součástí uvedeny do původního stavu a předány správci.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci budovy. Kabely, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.
- 8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku. **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu** (viz bod 7.27 písm. e)). Vlastní stavební práce nesmí nijak ohrozit ani omezit běžný provoz školy s ohledem na ust. §7 zákona č. 258/2000 Sb. - viz vyjádření KHS PK č.j. **KHSPL/18643/24/23/2018 ze dne 24.7.2018**.
- 8.16. Stavba bude realizována za provozu školy. Prostory pod budovanými střechami nelze vyklidit. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se uvnitř i vně školy, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech. Zhotovitel je plně zodpovědný za převzaté klíče od vrat a od budovy školy, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.
- 8.17. Po odkrytí střechy zajistí zhotovitel objekt proti povětrnostním vlivům. Zhotovitel je zodpovědný za vzniklé škody na majetku školy, způsobené nedostatečným zajištěním stavby proti povětrnostním podmínkám. Zhotovitel si zajistí před zahájením prací pojištění stavby v takové výši a druhu pojištění, které pokryje škody způsobené případným zatečením srážkových vod, dále v případě, že bude muset dojít k vystěhování učeben, převozy žáků do jiných zařízení pro výuku. Případné škody během realizace způsobené na objektu zatečením srážkových vod jdou k tíži zhotovitele, který je bude řešit s pojišťovnou.
- 8.18. Bude-li potřeba, je zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, ÚMO Plzeň 1 (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ust. § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ust. § 25 odst. 6 písm. c) bodu 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tj. provádění stavebních prací na pozemních komunikacích, a o povolení částečné uzavírky podle § 24 tohoto zákona.

Před zahájením správního řízení o případné uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí

zhotovitel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předmětné lokalitě. Objednatel upozorňuje na lhůtu pro vyřízení v délce cca 30 dnů.

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

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

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

## 10. Zástupci smluvních stran

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

Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 10.3. Zhotovitel je povinen písemně předem odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby, včetně doložení dokladů k prokázání splnění kvalifikace. Nová osoba musí splňovat vždy požadavky na kvalifikaci stavbyvedoucího dle zadávacích podmínek pro zadání veřejné zakázky. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost, má objednatel právo uložit mu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.

10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na prodloužení termínů dle čl. IV. této smlouvy.

## 11. 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. Objednatel je oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

11.3. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní.

11.4. 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.

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

## 12. Odpovědnost za škody, pojištění stavby

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

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

- 12.3. Sjednané pojištění bude kryt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- a) způsobené provozní činností;
  - b) způsobené vadným výrobkem;
  - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
  - d) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude kryt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
  - d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí 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. 12 Smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovny neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

### 13. Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

- 13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
- 13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
- 13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Kontrolní dny budou jedenkrát týdně, neurčí-li zástupce objednatele jinak (konkrétně bude určeno při předání staveniště). Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy.
- 13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní 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.

#### 14. Předání a převzetí díla

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

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

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

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

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

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

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

- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf a texty ve formátu \*.pdf;
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
- d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
- f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
- g) originál stavebního deníku;
- h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
- i) doklady týkající se zkušebního provozu;
- j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
- k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
- l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
- m) závěrečné vyhodnocení splnění podmínky dle čl. 7.26 smlouvy.

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

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

## 15. 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 prodloužení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

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

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

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

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

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

- 15.2. Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy, a originál bankovní záruky dle čl. 16.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního souhlasu.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. 15.1 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu; v případě, že bude zhotovitel zajišťovat prodloužení bankovní záruky, je povinen předat objednateli originál prodloužené bankovní záruky anebo originál nové bankovní záruky minimálně 15 pracovních dní před uplynutím doby platnosti původní bankovní záruky.
- 15.4. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

## 16. Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady díla

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců.
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je zhotovitel povinen objednateli na základě této smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit zhotoviteli na jeho náklady a/nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.
- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 17.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku

z vad díla.

- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
  - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
  - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
  - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují 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 s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatel v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit 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 vlastníkov, 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.

## 17. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelem stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. 15. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. V případě, že zhotovitel nedodrží postup a/nebo poruší jakoukoliv (jednu či více) svou povinnost uvedenou v čl. 7.23. až 7.26. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši

100.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 17.9. V případě, že zhotovitel nedodrží postup a/nebo poruší jakoukoliv (jednu či více) svou povinnost uvedenou v čl. 7.27. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 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 odchýlnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.12. 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.

### 18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
- a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
  - b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
  - c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
  - d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. 12 této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
  - e) Zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
  - f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
  - g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
  - h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
  - i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.
- 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.

### **19. Sociálně environmentální odpovědné zadávání**

- 19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s realizací díla a v samotném obsahu díla přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.
- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

### **20. 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 veřejnou zakázku, ze které vzešla tato smlouva. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a beze zbytku 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 beze zbytku 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 dokumentace na veřejnou zakázku „4. ZŠ - rekonstrukce“;
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.
- 20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považujíce ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.



V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

.....  
**Ing. Pavel Grisník**  
vedoucí OI MMP

.....  
**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

č. j.: MMP/164214/23

## Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

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

Název veřejné zakázky: **4. ZŠ – rekonstrukce střech**

Evidenční číslo zakázky: **Z2023-010698**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 04.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Zadavatel uvádí, že dotaz účastníka byl zaslán po lhůtě pro podání žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel se nicméně v rámci zachování zásad uvedených v § 6 ZZVZ rozhodl na níže uvedený dotaz účastníka odpovědět.

### Žádost č. 1:

V zadávací dokumentaci pro výše uvedenou veřejnou zakázku je uveden požadavek na prokázání technické kvalifikace ve znění, cituji:

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla **rekonstrukce objektů**, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.

Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí **rekonstrukce objektu** i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).

**Žádáme o možnost prokázání kvalifikace realizací zelené střechy nejen na rekonstrukci objektů, ale i na novostavbě. Technologický postup realizace zelené střechy na novostavbě není odlišný od realizace na rekonstruovaném objektu. Máme za to, že takto nastavený kvalifikační požadavek omezuje okruh uchazečů a diskriminuje uchazeče, kteří mají bohaté zkušenosti s rekonstrukcemi staveb a zároveň s realizací zelených střech u novostaveb.**

Zadavatel tedy kumuluje své požadavky na referenční stavby, když zkušenosti s realizací specifických činností- realizace zelené střechy váže výlučně na rekonstrukce, aniž by pro to existoval oprávněný důvod (např. z pohledu stavebně-konstrukčního řešení). Domníváme se, že výše uvedený požadavek je tak v rozporu s § 36 odst. 1 ve spojení s § 73 odst. 6 písm. b) ZZVZ a zásadou přiměřenosti a zásadou zákazu diskriminace.

**Proto žádáme o úpravu kvalifikačního kritéria např. následujícím způsobem:**

*„Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce **nebo novostavba** objektů, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.*

*Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí rekonstrukce **nebo novostavby** objektu i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).“*

Vzhledem k tomu, že se jedná o požadavek technické kvalifikace, případná úprava může ovlivnit okruh možných účastníků. V návaznosti na tuto úpravu by proto měl zadavatel v souladu s § 99 ZZVZ prodloužit lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.

### **Odpověď na žádost č. 1:**

Zadavatel po zvážení předmětného kvalifikačního požadavku uvádí, že účastníci budou moci prokázat technickou kvalifikaci předložením referenčních staveb, jejichž předmětem byla rekonstrukce či novostavba objektů.

Zadavatel k prokázání technické kvalifikace **dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ požaduje předložit:**

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce či novostavba** objektů, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.

**Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí **prací** i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).**

## **Změna zadávacích podmínek a kvalifikace:**

### **Původní znění zadávací dokumentace:**

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce objektů, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.**

**Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí rekonstrukce objektu i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).**

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením čestného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

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

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- **údaj o tom, že součástí stavební práce byla realizace zelené střechy,**
- 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.

**NOVÉ znění zadávací dokumentace:**

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce či novostavba objektů, přičemž minimálně jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH a jedna stavba musí být realizována ve finančním objemu minimálně 5.000.000,- Kč bez DPH.**

**Zadavatel požaduje, aby u obou předkládaných staveb byla součástí **prací** i realizace zelené střechy (zadavatel připouští možnost předložení extenzivní či intenzivní zelené střechy).**

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením čestného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

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

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- **údaj o tom, že součástí stavební práce byla realizace zelené střechy,**
- 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.

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

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 16.05.2023 v 10:00 hodin.**

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 12.04.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář CZ04 Oprava národního formuláře, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

V Plzni dne

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-02(2022)

### **Stavba: 4. ZŠ - REKONSTRUKCE STŘECH**

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Zadavatel:

Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

projectstudio8 s.r.o., Pod Všemi svatými 4, Plzeň

Poznámka:

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

Datum: 27.10.2021

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 26395606

DIČ: CZ26395606

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód         | Popis   | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-------------|---|--------------------|-----------|------------------|
| 19-02(2022) | 4. ZŠ - REKONSTRUKCE STŘECH                             |                    |           |                  |
| SO 01       | Objekt školy  |                    |           |                  |
| SO 02A      | Objekt stravování - UZNATELNÉ                           |                    |           |                  |
| SO 02B      | Objekt stravování - NEUZNATELNÉ                         |                    |           |                  |
| SO 03       | Objekt tělovýchovy                                      |                    |           |                  |
| SO 04       | ZTI - objekt školy                                      |                    |           |                  |
| SO 05       | ZTI - objekt stravování                                 |                    |           |                  |
| SO 06       | ZTI - objekt tělovýchovy                                |                    |           |                  |
| SO 071      | Vzduchotechnika - objekt školy                          |                    |           |                  |
| SO 072A     | Vzduchotechnika - objekt stravování - UZNATELNÉ         |                    |           |                  |
| SO 072B     | Vzduchotechnika - objekt stravování - NEUZNATELNÉ       |                    |           |                  |
| SO 073      | Vzduchotechnika - objekt tělovýchovy                    |                    |           |                  |
| SO 08       | Ochrana před bleskem - objekt školy                     |                    |           |                  |
| SO 09       | Ochrana před bleskem - objekt stravování                |                    |           |                  |
| SO 10       | Ochrana před bleskem - objekt tělovýchovy               |                    |           |                  |
| SO 11       | Elektroinstalace - objekt školy                         |                    |           |                  |
| SO 12       | Elektroinstalace - objekt stravování                    |                    |           |                  |
| SO 13       | Elektroinstalace - objekt tělovýchovy                   |                    |           |                  |
| SO 14       | Vedlejší rozpočtové náklady                             |                    |           |                  |
| SO 15       | Úprava kanalizace pro oddělenou likvidaci dešťových vod |                    |           |                  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 01 - Objekt školy**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45261910-6

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ         | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B</b> |     |           | <b>Bourací práce</b>   |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |    |          |               |                   |                 |
| 1          | K   | 963051113 | Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm<br><i>betonové střešní desky</i><br><i>0,12*(726,89+816,88+724,83+253)</i>   | m3 | 302,592  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2          | K   | 964051111 | Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2<br><i>střešní trámký RZP š. 140 mm, v. 215 mm</i><br><i>29*1,2*0,14*0,215</i><br><i>6*1,5*0,14*0,215</i><br><i>42*1,8*0,14*0,215</i><br><i>177*2,25*0,14*0,215</i><br><i>90*2,4*0,14*0,215</i><br><i>39*2,55*0,14*0,215</i><br><i>34*2,85*0,14*0,215</i><br><i>Součet</i> | m3 | 27,993   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3          | K   | 965042141 | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2   | m3 | 0,815    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



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

16,3\*0,05

|   |   |           |   |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 4 | K | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2 | m2 | 136,440 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

*betonové dlaždice 300x300x40 - podkladek*

*(535+480+365+136)\*0,3\*0,3*

**D 997**

**Přesun sutě**

|   |   |           |  |   |           |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|
| 5 | K | 997013153 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m        | t | 1 005,391 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 6 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t | 1 005,391 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 7 | 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 | 9 048,519 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

*vzdálenost skládky 10 km*

*1005,391\*9*

|   |   |           |  |   |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 8 | K | 997013601 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 16,373 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

*"podlahy z dlaždic betonových" 16,373*

|   |   |           |  |   |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|
| 9 | K | 997013602 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 795,197 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|

*"žb stropy" 726,221*

*"žb trámký" 67,183*

*"mazanina" 1,793*

*Součet*

|    |   |           |  |   |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 10 | K | 997013631 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | t | 66,640 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

*"povlakové krytiny" 63,604*

*"ZTI" 0,261*

*"Elektro" 0,375*

*"VZT" 0,017*

*"klempíř" 1,223*

*"zámečník" 1,16*

*Součet*

| PČ           | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 11           | K   | 997013814   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04<br><i>"izolace tepelné" 64,141</i>  | t   | 64,141    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 12           | K   | 997013821   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05<br><i>"konstrukce tesařské" 63,04</i>  | t   | 63,040    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 712</b> |     |             | <b>Povlakové krytiny</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 13           | K   | 712340833   | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé<br><i>nátěr renolast + bitagit + arpobit</i><br><i>16,3+(782,3+912,9+782,3)*1,05+26*10,5</i>   | m2  | 2 890,675 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14           | K   | 712340834   | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu<br><i>penetrační nátěr</i><br><i>16,3+(782,3+912,9+782,3)*1,05+26*10,5</i>  | m2  | 2 890,675 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15           | K   | 712300843   | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním<br><i>16,3+(782,3+912,9+782,3)*1,05+26*10,5</i>   | m2  | 2 890,675 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 16           | K   | 712300845   | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice  | kus | 32,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 17           | K   | 712363352   | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm<br><i>K03 Lemování vnitřního koutu atiky r.š. 100 mm</i><br><i>502</i>  | m   | 502,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18           | K   | 712363352.1 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm<br><i>K04 Lemování vnitřního nároží atiky r.š. 150mm</i><br><i>466</i><br><i>K07 Lemování prostupu střechou VZT r. š. 150mm</i><br><i>90</i><br><i>Součet</i> | m   | 556,000   |               |                   |                 |
| 19           | K   | 712363355   | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 150 mm  | m   | 38,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
|              |     |           | <i>K02 Oplechování atiky r.š. 150 mm</i>  |     |           |               |                   |                 |
|              |     |           | 38  |     |           |               |                   |                 |
| 20           | K   | 712363356 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 200 mm  | m   | 354,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K01 Oplechování atiky r.š. 200 mm</i>  |     |           |               |                   |                 |
|              |     |           | 354   |     |           |               |                   |                 |
| 21           | K   | 712363357 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm  | m   | 14,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K05 Lemování střechy strojovny výtahu r.š. 250 mm</i>  |     |           |               |                   |                 |
|              |     |           | 14  |     |           |               |                   |                 |
| 22           | K   | 712363362 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta rš 100 mm   | m   | 100,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K08 Tmelící lišta r.š. 100 mm</i>  |     |           |               |                   |                 |
|              |     |           | 100   |     |           |               |                   |                 |
| 23           | K   | 712363367 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC dilatační lišta rš 300 mm   | m   | 40,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K06 Oplechování dilatační spáry na atice</i>   |     |           |               |                   |                 |
|              |     |           | 40  |     |           |               |                   |                 |
| <b>D 713</b> |     |           | <b>Izolace tepelné</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 24           | K   | 713140853 | Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm | m2  | 2 618,000 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 744,2+867,6+744,2+262   |     |           |               |                   |                 |
| <b>D 721</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 25           | K   | 721210823 | Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125   | kus | 13,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 12+1  |     |           |               |                   |                 |
| <b>D 741</b> |     |           | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 26           | K   | 741421813 | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru přes 8 mm  | m   | 120,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 27           | K   | 741421823 | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru přes 8 mm  | m   | 484,400   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 751</b> |     |           | <b>Vzduchotechnika</b>  |     |           |               |                   |                 |

| PČ | Typ      | Kód         | Popis  | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|-------------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K        | 751398822   | Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,040 do 0,100 m2<br><i>plastové mřížky</i><br>168  | kus | 168,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    | <b>D</b> | <b>762</b>  | <b>Konstrukce tesařské</b>   |     |           |               |                   |                 |
| 29 | K        | 762341832.1 | Demontáž desek azbestocementových tl. 12 mm<br>726,89+816,88+724,83+253  | m2  | 2 521,600 |               |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>764</b>  | <b>Konstrukce klempířské</b>   |     |           |               |                   |                 |
| 30 | K        | 764001821   | Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti   | m2  | 16,300    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 31 | K        | 764001871   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti<br><i>oplechování větrací štěrbiny</i><br>19,47+22,54+19,32+19,8 | m   | 81,130    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 32 | K        | 764002841   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti<br><i>oplechování atiky</i><br>254,62+41,48+34,78+14,08+21,28+47                   | m   | 413,240   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 33 | K        | 764002871   | Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti<br><i>oplechování lemování stěny</i><br>16,1+19,8  | m   | 35,900    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    | <b>D</b> | <b>767</b>  | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |           |               |                   |                 |
| 34 | K        | 767832801   | Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem<br>2*11,6  | m   | 23,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    | <b>D</b> | <b>HSV</b>  | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |           |               |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>3</b>    | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |     |           |               |                   |                 |
| 35 | K        | 310235251   | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm<br><i>zazdění větracích otvorů 150x150x320 mm</i><br>168+26 | kus | 194,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis  | MJ        | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|------------|-----|-----------|--|-----------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 36         | K   | 311272111 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých<br><i>tvárnice pod žebřík<br/>0,5*0,25*2*3</i>   | m2        | 0,750         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 37         | K   | 342321410 | Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky tř. C 25/30<br><i>2*4,6*0,3*0,75</i>  | m3        | 2,070         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 38         | K   | 342351111 | Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné oboustranné za každou stranu zřízení<br><i>4,6*0,75*2*2</i>  | m2        | 13,800        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 39         | K   | 342351112 | Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné oboustranné za každou stranu odstranění  | m2        | 13,800        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 40         | K   | 342361821 | Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500<br><i>vyztužení 100 kg/m3<br/>2,07*0,1</i>  | t         | 0,207         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 5</b> |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>  |           |               |               |                   |                       |
| 41         | K   | 564710012 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm<br><i>38,1+5,22+5,31</i>   | m2        | 48,630        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 42         | K   | 596811120 | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2 | m2        | 48,630        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 43         | M   | 59246002  | <i>dlažba plošná betonová terasová hladká 400x400x40mm</i>   | <i>m2</i> | <i>50,089</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|            |     |           | <i>48,63 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství</i>   |           |               |               |                   |                       |
| <b>D 6</b> |     |           | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |           |               |               |                   |                       |
| 44         | K   | 617325423 | Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm světlíků nebo výtahových šachet, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%<br><i>13,7*2,3</i>  | m2        | 31,510        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 45         | K   | 622335203 | Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%<br><i>oprava omítek vnějších - výtah<br/>16,1*2,9</i>   | m2        | 46,690        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství   | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 46           | K   | 632621124 | Potěr asfaltový s drobným těženým kamenivem podkladní nebo vyrovnávací (ne krycí), tl. po uhlazení přes 30 do 40 mm<br><i>lokální vyrovnání podkladu asfalem s plnivem, 5% plochy<br/>(782,3+912,9+782,3+273)*0,05</i>   | m2 | 137,525    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |    |            |               |                   |                 |
| 47           | K   | 952902501 | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střešních plochých<br><i>782,3+912,9+782,3+273</i>   | m2 | 2 750,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 48           | K   | 943311111 | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m<br><i>Poznámka k položce:<br/>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)</i>  | m3 | 1 650,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 49           | K   | 943311211 | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah<br>Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111<br><i>Poznámka k položce:<br/>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)<br/>1650 * 21 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m3 | 34 650,000 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 50           | K   | 943311811 | Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m<br><i>Poznámka k položce:<br/>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)</i>  | m3 | 1 650,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 998</b> |     |           | <b>Přesun hmot</b>   |    |            |               |                   |                 |
| 51           | 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  | 35,228     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D PSV</b> |     |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 711</b> |     |           | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |            |               |                   |                 |
| 52           | K   | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým<br><i>Skladba S1 + S2<br/>1,05*744,2+1,05*(912,9-22,9)+1,05*744,2+261,8*1,05</i>   | m2 | 2 772,210  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 53           | M   | 11163150  | <i>lak penetrační asfaltový</i><br><i>Poznámka k položce:<br/>emulze asfaltová penetrační<br/>2772,21 * 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství</i>   | t  | 0,970      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 54           | K   | 711131111 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodovné V<br><i>Skladba S1 + S2</i><br><i>1,05*744,2+1,05*(912,9-22,9)+1,05*744,2+1,05*261,8</i>   | m2 | 2 772,210 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 148          | M   | 62852011  | <i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i><br><i>2772,21 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i>  | m2 | 3 188,042 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 56           | 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  | 10,534    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 712</b> |     |           | <b>Povlakové krytiny</b>   |    |           |               |                   |                 |
| 57           | K   | 712363001 | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše<br><i>fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení</i><br><i>"Skladba S6" 16,3</i><br><i>Skladba S1 + S2</i><br><i>1,05*782,3+1,05*912,9+1,05*782,3+1,05*276,7</i><br><i>Součet</i>   | m2 | 2 908,210 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 58           | M   | 28322041  | <i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm barevná</i><br><i>fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, včetně spojů a příslušenství</i><br><i>"Skladba S6" 16,3</i><br><i>16,3 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i>   | m2 | 18,745    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 59           | M   | 28343012  | <i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešů tl 1,5mm</i><br><i>Skladba S1 + S2 (fólie střešní z PVC-P pro vegetační střešy)</i><br><i>1,05*782,3+1,05*912,9+1,05*782,3+1,05*276,7</i><br><i>Spoje pasů navařením</i><br><i>1666*0,1</i><br><i>Zaizolování prostupů</i><br><i>3,14*0,15*0,5*32</i><br><i>Součet</i><br><i>3066,046 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m2 | 3 525,953 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 60 | K   | 712363003 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením<br><br>26*(99,3/2+0,35+1)+100*2<br>10*(26/2+1)<br><i>Součet</i>  | m   | 1 666,000 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 61 | K   | 712363115 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm<br><br>prostup pro odvětrání ZTI (hloubka pod izolaci 200mm)<br>32 | kus | 32,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 62 | K   | 712391171 | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní<br><br>Skladba S3<br>Skladba S5<br>"Skladba S6" 16,3   | m2  | 16,300    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 63 | M   | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2<br><br>16,3 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství   | m2  | 18,745    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 64 | K   | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešy do 5°   | m2  | 5 486,810 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 65 | M   | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2<br><br>Skladba S1 + S2<br>744,2+(867,6-22,9)+744,2+261,8<br>1,05*782,3+1,05*912,9+1,05*782,3+1,05*276,7<br><i>Součet</i><br>5486,81 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství                           | m2  | 6 309,832 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 66 | K   | 712771221 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střešy do 5°<br><br>Skladba S2<br>56,5+103,1+57,02   | m2  | 216,620   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 67 | M   | 69334152  | fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm<br><br>Poznámka k položce:<br>s perforacemi na horním povrchu   | m2  | 216,620   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 68 | K   | 712771223 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°<br><i>Skladba S1</i><br>681,9+551,18+681,9+227,2   | m2  | 2 142,180 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 69 | M   | 69334154  | <i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm</i><br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>s perforacemi na horním povrchu</i>                              | m2  | 2 142,180 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 70 | K   | 712771255 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'<br><i>K11 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím</i><br>12   | kus | 12,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 71 | M   | 69334161  | <i>šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech AI 400x400mm</i><br><i>K11 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím, 400x400 mm, v. 130 mm</i><br><i>tělo šachty - polyamid PA6, ochranný poklop - polypropylen</i><br>12 | kus | 12,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 72 | K   | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°<br><i>Skladba S1+S2</i><br>625,4+626,6+625,4+227,2   | m2  | 2 104,600 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 73 | M   | 69334310  | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2</i><br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>geotextilie 200 g/m2, PP</i><br>2104,6 * 1,1 " <i>Přepočtené koeficientem množství</i>                            | m2  | 2 315,060 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 74 | K   | 712771401 | Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°<br><i>Skladba S2</i><br>56,5+103,1+57,02-2,6  | m2  | 214,020   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 75 | M   | 10321230  | <i>substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky</i><br>(216,62-2,6)*0,08   | m3  | 17,122    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 76 | K   | 712771411 | Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°<br><i>Skladba S1</i><br>625,4+626,6+625,4+227,2-5,22   | m2  | 2 099,380 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství   | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 77 | M   | 10321003    | <i>substrát vegetačních střech intenzivní</i><br>(625,4+626,6+625,4+227,2-5,22)*0,18  | m3  | 377,888    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 78 | K   | 712771531.1 | Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem řízků a výsadbou předpěstovaných rostlin, sklon střechy do 5°<br><i>intenzivní střecha</i><br>623+625+617+227<br><i>extenzivní střecha</i><br>57*3+46<br><i>Součet</i> | m2  | 2 309,000  |               |                   |                 |
| 79 | M   | 00572610.1  | <i>mix Sedum sp. + Sempervivum sp.</i><br><i>intenzivní střech</i><br>9345+9375+9255+3405<br><i>extenzivní střecha</i><br>1425*3+1150<br><i>Součet</i>  | kus | 36 805,000 |               |                   |                 |
| 80 | M   | 00572610.2  | <i>Thymus serpyllum</i><br>112+113+111+41   | kus | 377,000    |               |                   |                 |
| 81 | M   | 00572610.3  | <i>Dianthus carthusianorum</i><br>100+100+99+36   | kus | 335,000    |               |                   |                 |
| 82 | M   | 00572610.4  | <i>Aurinia saxatilis</i><br>75+75+74+27   | kus | 251,000    |               |                   |                 |
| 83 | M   | 00572610.5  | <i>Achillea millefolium cv.</i><br>100+100+99+36  | kus | 335,000    |               |                   |                 |
| 84 | M   | 00572610.6  | <i>Petrorhagia saxifraga</i><br>112+113+111+41  | kus | 377,000    |               |                   |                 |
| 85 | M   | 00572610.7  | <i>Festuca amethystina</i><br>112+113+111+41  | kus | 377,000    |               |                   |                 |
| 86 | M   | 00572610.8  | <i>Stipa tenuissima</i><br>112+113+111+41   | kus | 377,000    |               |                   |                 |
| 87 | 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  | 14,100     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
|              |     |            | (62,3+76,9+62,3+34,6-1,1)*0,06  |     |           |               |                   |                 |
| 88           | M   | 58337401   | kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16<br>objemová hmotnost 1,9 t/m3<br>14,1*1,9  | t   | 26,790    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 89           | K   | 712771613  | Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci<br>K09 Kačírková lišta<br>122,5+149,7+122,5+70+33,6  | m   | 498,300   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 90           | M   | 69334040   | lišta kačírková výška 130mm Al<br>Poznámka k položce:<br>r.š. 300 mm, tl. 1,5 mm<br>498,3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství   | m   | 508,266   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 91           | K   | 712998202  | Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125   | kus | 1,000     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 92           | M   | 28342773.1 | pojistný přepad s integrovanou PVC manžetou bez vyhřívání, hranatý 400x150x150 mm   | kus | 1,000     |               |                   |                 |
| 93           | 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   | 245,656   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 713</b> |     |            | <b>Izolace tepelné</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 94           | K   | 713114512  | Tepelná foukaná izolace vodorovných konstrukcí z minerálních vláken standardní objemové hmotnosti otevřená volně foukaná, tloušťky vrstvy přes 150 do 250 mm<br>foukaná izolace tl. 180 mm<br>"Skladba S6" 11,35*0,18                                       | m3  | 2,043     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 95           | K   | 713141131  | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá<br>Skladba S1 + S2<br>744,2+(867,6-22,9)+744,2+261,8<br>pod žebřík, tl. 200 mm<br>1*1*3<br>Součet | m2  | 2 597,900 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 96           | M   | 28375993   | deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm<br>Skladba S1 + S2<br>744,2+(867,6-22,9)+744,2+261,8  | m2  | 2 646,798 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>2594,9 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i> |     |             |   |     |           |               |                   |                 |
| 97  | M   | 28376385    | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch<br>pod žebřík, tl. 200 mm<br>1*1*3*0,2<br>0,6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství   | m3  | 0,612     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 98  | K   | 713141331   | Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna<br>Skladba S1 + S2<br>744,2+(867,6-22,9)+744,2+261,8   | m2  | 2 594,900 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 99  | M   | 28376142    | klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%<br>(744,2+(867,6-22,9)+744,2)*((0,02+0,22)/2+0,03)<br>261,8*((0,02+0,36)/2+0,01)<br>Součet  | m3  | 402,325   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 100   | 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   | 32,083    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>        |     |             |   |     |           |               |                   |                 |
| 101   | K   | 721233213   | Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střechy s odtokem svislým DN 125<br>Poznámka k položce:<br>dvoustupňový  | kus | 13,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 102   | K   | 721273153.1 | Odvětrání ZTI - komínek s manžetou  | kus | 32,000    |               |                   |                 |
| 103   | K   | 998721102   | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m   | t   | 0,041     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 742 Elektroinstalace - slaboproud</b>              |     |             |   |     |           |               |                   |                 |
| 104   | K   | 742110021   | Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na přichytky<br>17,3+14,5  | m   | 31,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 105   | M   | 34571364    | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm<br>Poznámka k položce:<br>trubka elektroinstalační tuhá z PVC 80 mm - kabelová chránička<br>31,8 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství | m   | 33,390    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ         | Množství       | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--------------|-----|-----------|---|------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 106          | K   | 742420021 | Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu  | kus        | 1,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 107          | K   | 742420821 | Demontáž společné televizní antény antenního stožáru  | kus        | 1,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>hmotnost sutě nulová (bude zpětná montáž)</i>  |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>1</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 108          | K   | 998742102 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t          | 0,018          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 751</b> |     |           | <b>Vzduchotechnika</b>  |            |                |               |                   |                       |
| 109          | K   | 751398021 | Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup>   | kus        | 168,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>K12 Čtyřhranná větrací mřížka se síťovinou, s plastovým montážním rámečkem</i>   |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>168</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 110          | M   | 55341427  | <i>mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x150mm</i>   | <i>kus</i> | <i>168,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|              |     |           | <i>Poznámka k položce:<br/>s plastovým montážním rámečkem</i>   |            |                |               |                   |                       |
| 111          | K   | 998751101 | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m  | t          | 0,034          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 764</b> |     |           | <b>Konstrukce klempířské</b>  |            |                |               |                   |                       |
| 112          | K   | 764216402 | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm  | m          | 1,800          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>K10 Vnější parapet r.š. 200 mm</i>   |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>0,9*2</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 113          | K   | 764541414 | Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel hranatý rš 330 mm  | m          | 3,400          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>K13 Žlab podokapní hranatý r.š. 330 mm</i>   |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>3,4</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 114          | K   | 764541464 | Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm                       | kus        | 1,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>K13 Žlab podokapní hranatý - kotlík</i>  |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>1</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 115          | K   | 764548403 | Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm   | m          | 2,900          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |           | <i>K14 Hranatý svod 100x100 mm</i>  |            |                |               |                   |                       |
|              |     |           | <i>2,9</i>  |            |                |               |                   |                       |

| PČ  | Typ      | Kód        | Popis  | MJ         | Množství       | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|-----|----------|------------|--|------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 116 | 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          | 0,020          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|     | <b>D</b> | <b>765</b> | <b>Krytina skládaná</b>  |            |                |               |                   |                       |
| 117 | K        | 765192001  | Nouzové zakrytí střechy plachtou   | m2         | 2 473,000      |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|     |          |            | <i>Poznámka k položce:<br/>provzorní zakrytí - zajištění objektu proti dešti</i>   |            |                |               |                   |                       |
|     | <b>D</b> | <b>766</b> | <b>Konstrukce truhlářské</b>   |            |                |               |                   |                       |
| 118 | K        | 766231113  | Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací   | kus        | 1,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 119 | M        | 61233173.1 | <i>skládací kovové schody s vikem pro zabudování do stropu</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   |               |                   |                       |
|     |          |            | <i>T1 Skládací kovové schody s vikem pro zabudování do stropu<br/>stavební otvor 1200x900 mm, výška místnosti 3270 mm, nosnost 200 kg<br/>1</i>            |            |                |               |                   |                       |
| 120 | K        | 766416233  | Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2   | m2         | 204,533        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|     |          |            | <i>horní hrana atiky<br/>0,46*(126,5+153,04+126,5-3,4-4,65+25,91+10,368*2)</i>   |            |                |               |                   |                       |
| 121 | M        | 60621318   | <i>překližka truhlářská bříza tl 21mm jakost BB,CP</i>   | <i>m2</i>  | <i>214,760</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|     |          |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vodovzdorná<br/>204,533 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství</i>   |            |                |               |                   |                       |
| 122 | K        | 766622216  | Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva   | kus        | 2,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 123 | M        | 61140050   | <i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2</i>  | <i>m2</i>  | <i>1,080</i>   |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|     |          |            | <i>O01 Okno jednoduché, plastové, otevíravé a sklonné, izolační dvojsklo<br/>0,6*0,9*2</i>   |            |                |               |                   |                       |
| 124 | K        | 766694111  | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm                                     | kus        | 2,000          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 125 | M        | 61144400   | <i>parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm</i>  | <i>m</i>   | <i>1,800</i>   |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|     |          |            | <i>pro okno O01<br/>0,9*2</i>  |            |                |               |                   |                       |
| 126 | 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          | 3,251          |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

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

**D 767 Konstrukce zámečnické**

|     |   |            |   |            |              |  |  |                |
|-----|---|------------|---|------------|--------------|--|--|----------------|
| 127 | K | 767640111  | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku   | kus        | 1,000        |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 128 | M | 55341246.1 | <i>dveře ocelové vchodové jednokřídlové 750x1800mm, částečně prosklené, včetně rámové kovové zárubně, tepelně izolační, včetně vložkového zámku</i> | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |  |  |                |

*Poznámka k položce:*

*dle výkresové dokumentace*

*včetně nákladů na dílenskou dokumentaci*

**002 Dveře ocelové vchodové jednokřídlové otočné levé 750x1800mm, částečně prosklené**

*včetně rámové kovové zárubně, tepelně izolační, včetně vložkového zámku*

**1**

|     |   |           |  |   |        |  |  |                |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 129 | K | 767832101 | Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem | m | 37,800 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

*Poznámka k položce:*

*dle výkresové dokumentace*

*včetně nákladů na dílenskou dokumentaci*

**Z01 Požární žebřík se suchovodem a ochranným košem - montáž kotvením na chemické kotvy do betonových panelů**

**2\*(13+2)**

**Z02 Požární žebřík se suchovodem a ochranným košem - montáž kotvením na chemické kotvy do betonových panelů**

**(6+1,8)**

**Součet**

|     |   |          |  |          |               |  |  |                       |
|-----|---|----------|--|----------|---------------|--|--|-----------------------|
| 130 | M | 44983001 | <i>žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn</i> | <i>m</i> | <i>37,800</i> |  |  | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|-----|---|----------|--|----------|---------------|--|--|-----------------------|

*Poznámka k položce:*

*včetně ochranného koše a nástupní plošiny, uzamykatelný s ochrannou deskou v nástupní*

*části, včetně povrchových úprav*

*včetně nákladů na dílenskou dokumentaci*

|     |   |           |   |   |        |  |  |                |
|-----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 131 | K | 767834111 | Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním | m | 23,700 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|-----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

**"Z01" 2\*10,2**

**"Z02" 3,3**

**Součet**

|     |   |           |   |    |        |  |  |                |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 132 | K | 767995115 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 53,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

*Poznámka k položce:*

*dle výkresové dokumentace*

*včetně nákladů na dílenskou dokumentaci*

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

Z03 Stavební vrátek

53

|     |   |            |   |     |       |  |  |  |
|-----|---|------------|---|-----|-------|--|--|--|
| 133 | M | 44980001.1 | stavební vrátek - výťah s výklopným ramenem včetně volně stojícího stojanu s nádobou pro zátěž pro ploché střechy | kus | 1,000 |  |  |  |
|-----|---|------------|---|-----|-------|--|--|--|

Poznámka k položce:  
dle výkresové dokumentace  
včetně nákladů na dílenskou dokumentaci

Z03 Stavební vrátek, nosnost do 200 kg, rychlost zdvihu 22 m/min, pohon 1 kW/230 V/50 Hz, výška zdvihu 25 m, délka lana 26 m

možnost rychlého přemístění po střeše

1

|     |   |           |   |     |        |  |  |                |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 134 | K | 767881141 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami | kus | 40,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|

kotveno na chemickou kotvu a síťovanou hmoždinku

"U1" 29

"U2" 8

"U5" 3

Součet

|     |   |            |                           |     |        |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|--------|--|--|--|
| 135 | M | 14010001.1 | Kotvicí bod, délka 800 mm | kus | 29,000 |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|--------|--|--|--|

"U1" 29

|     |   |            |                           |     |       |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|-------|--|--|--|
| 136 | M | 14010001.2 | Kotvicí bod, délka 700 mm | kus | 8,000 |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|-------|--|--|--|

"U2" 8

|     |   |            |                           |     |       |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|-------|--|--|--|
| 137 | M | 14010001.3 | Kotvicí bod, délka 600 mm | kus | 3,000 |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------------------|-----|-------|--|--|--|

"U5" 3

|     |   |           |  |     |        |  |  |                |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 138 | K | 767881161 | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům | kus | 30,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

Montážní lana

10+10+10

|     |   |            |               |   |         |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------|---|---------|--|--|--|
| 139 | M | 14010001.7 | Montážní lana | m | 237,864 |  |  |  |
|-----|---|------------|---------------|---|---------|--|--|--|

$(8,8 \cdot 6 + 7,295 \cdot 3) + (8,36 \cdot 4 + 8,36 \cdot 4) + (8,965 \cdot 4 + 8,465 \cdot 2 + 7,295 \cdot 3)$

Mezisoučet

"navýšení za prověšení lana cca 10%" 216,24\*0,1

Součet



| PČ           | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 140          | K   | 767880001.1 | Revize, předání do užívání, štítek  | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 141          | K   | 998767102   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  | t   | 0,180    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 783</b> |     |             | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 142          | K   | 783334201   | Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový<br><i>nátěr anténního stožáru - výtah</i><br>5,8  | m2  | 5,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 143          | K   | 783827223   | Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátový<br><i>oprava omítek vnějších - výtah</i><br>16,1*2,9 | m2  | 46,690   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 789</b> |     |             | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 144          | K   | 789121141   | Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B<br><i>očištění anténního stožáru od rzi - výtah</i><br>5,8        | m2  | 5,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS</b> |     |             | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 145          | K   | HZS1311     | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář<br><i>"oprava omítek v patrech pod po odlehčení a nadzvednutí stropů" 265</i>   | hod | 265,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 146          | K   | HZS2161     | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér<br><i>"vyřezání rýh pro stávající rozvody potrubí" 290</i>  | hod | 290,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 147          | K   | HZS4232     | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný<br><i>prohlídka stavu kotvení atikových panelů</i><br>10*2   | hod | 20,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 02A - Objekt stravování - UZNATELNÉ**

KSO: 801 86

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 03.10.2019

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45261910-6

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ         | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B</b> |     |           | <b>Bourací práce</b>  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 1          | K   | 963051113 | Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm<br><i>betonové střešní desky</i><br><i>0,12*817,6</i>   | m3 | 98,112   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2          | K   | 964051111 | Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2<br><i>střešní trámký RZP š. 140 mm, v. 215 mm</i><br><i>15*1,5*0,14*0,215</i><br><i>15*1,8*0,14*0,215</i><br><i>73*2,4*0,14*0,215</i><br><i>16*2,55*0,14*0,215</i><br><i>-14*6*0,14*0,215</i><br><i>Součet</i> | m3 | 5,464    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3          | K   | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2<br><i>betonové dlaždice 300x300x40 - podkladek</i>  | m2 | 48,690   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ      | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    |          |            | $-(4*14+2*14+14)*0,3*0,3$<br>$639*0,3*0,3$<br>Součet   |    |           |               |                   |                 |
| 4  | K        | 968082018  | Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2<br><br>1,8*2,4  | m2 | 4,320     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    | <b>D</b> | <b>997</b> | <b>Přesun sutě</b>   |    |           |               |                   |                 |
| 5  | K        | 997013153  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m<br><br>411,833 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství   | t  | 329,466   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6  | K        | 997013501  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km<br><br>411,833 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství   | t  | 329,466   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 7  | 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<br><br>vzdálenost skládky 10 km<br>411,833*9<br>3706,497 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství     | t  | 2 965,198 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8  | K        | 997013601  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01<br><br>"podlaha z dlaždic" 5,84  | t  | 5,840     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 9  | K        | 997013602  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01<br><br>"žb stropy" 98,112*2,4<br>"žb trámký" 5,464*2,4<br>Součet   | t  | 248,583   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 10 | K        | 997013631  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04<br><br>"okno" 0,186<br>"povlakové krytiny" 27,97<br>"ZTI" 0,121<br>"Elektro"0,0804<br>"VZT" 0,0035 | t  | 28,841    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ      | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    |          |            | "klempíř" 0,25<br>"zámečnick" 0,23<br>Součet  |     |           |               |                   |                 |
| 11 | K        | 997013814  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04   | t   | 20,440    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | "izolace tepelné" 20,44   |     |           |               |                   |                 |
| 12 | K        | 997013821  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05                          | t   | 20,440    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | "konstrukce tesařské" 20,44   |     |           |               |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>712</b> | <b>Povlakové krytiny</b>  |     |           |               |                   |                 |
| 13 | K        | 712340833  | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé<br><i>nátěr renolast + bitagit + arpobit</i><br>1614,95-216,5                    | m2  | 1 398,450 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14 | K        | 712340834  | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu<br><i>penetrační nátěr</i><br>1614,95-216,5 | m2  | 1 398,450 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15 | K        | 712300843  | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním<br>1614,95-216,5  | m2  | 1 398,450 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 16 | K        | 712300845  | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice<br>5-2   | kus | 3,000     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 17 | K        | 712363352  | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm<br><i>K03 Lemování vnitřního koutu atiky r.š. 100 mm</i><br>124 | m   | 124,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18 | K        | 712363355  | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 150 mm<br><i>K02 Oplechování atiky r.š. 150 mm</i><br>14                            | m   | 14,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 19           | K   | 712363356 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 200 mm<br><i>K01 Oplechování atiky r.š. 200 mm</i><br>116                                      | m   | 116,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 20           | K   | 712363362 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta rš 100 mm<br><i>K06 Tmelící lišta r.š. 100 mm</i><br>38                                      | m   | 38,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 21           | K   | 712363364 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta L profil rš 250 mm<br><i>K07 Tmelící lišta L r.š. 250 mm</i><br>2                            | m   | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 713</b> |     |           | <b>Izolace tepelné</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 22           | K   | 713140853 | Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm<br>817,6 | m2  | 817,600  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 721</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 23           | K   | 721210823 | Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125<br>6-3   | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 741</b> |     |           | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 24           | K   | 741421813 | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru přes 8 mm<br>36-12  | m   | 24,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 25           | K   | 741421823 | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru přes 8 mm<br>215-105  | m   | 110,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 751</b> |     |           | <b>Vzduchotechnika</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 26           | K   | 751398822 | Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,040 do 0,100 m2<br><i>plastové mřížky</i><br>70   | kus | 70,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 762</b> |     |             | <b>Konstrukce tesařské</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 27           | K   | 762341832.1 | Demontáž desek azbestocementových tl. 12 mm<br>817,6   | m2  | 817,600  |               |                   |                 |
| <b>D 764</b> |     |             | <b>Konstrukce klempířské</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 28           | K   | 764002841   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí<br>oplechování atiky<br>105,4  | m   | 105,400  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 29           | K   | 764002871   | Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do sutí<br>oplechování lemování stěny<br>10,5  | m   | 10,500   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 767</b> |     |             | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 30           | K   | 767832801   | Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem  | m   | 4,600    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HSV</b> |     |             | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 3</b>   |     |             | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 31           | K   | 310235251   | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm<br>zazdění větracích otvorů 150x150x320 mm<br>70                    | kus | 70,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 32           | K   | 311272111   | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých<br>tvárnice pod žebřík<br>0,5*0,25*2    | m2  | 0,250    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 6</b>   |     |             | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 33           | K   | 619995001   | Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.<br>1,8+2,4*2  | m   | 6,600    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 34           | K   | 632621124   | Potěr asfaltový s drobným těžným kamenivem podkladní nebo vyrovnávací (ne krycí), tl. po uhlazení přes 30 do 40 mm<br>lokální vyrovnání podkladu asflatem s plnivem, 5% plochy | m2  | 69,625   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství   | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|---|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
|              |     |             | 1609*0,05-216,5*0,05  |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 9</b>   |     |             | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 35           | K   | 944511111.1 | Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci zábradlí střešní rampy  | m2 | 19,500     |               |                   |                 |
| 36           | M   | 31687276.1  | síť ochranná vysokopevnostní, polypropylen, stabilizovaný proti UV záření, černá, tl. 3 mm, oka 30x30 mm  | m2 | 21,450     |               |                   |                 |
|              |     |             | 19,5 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství   |    |            |               |                   |                 |
| 37           | K   | 952902501   | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých   | m2 | 1 392,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | 1609-216,5  |    |            |               |                   |                 |
| 38           | K   | 943311111   | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m   | m3 | 574,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)  |    |            |               |                   |                 |
|              |     |             | 660-85,8  |    |            |               |                   |                 |
| 39           | K   | 943311211   | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah<br>Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111   | m3 | 12 054,000 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)  |    |            |               |                   |                 |
|              |     |             | 574 * 21 " Přepočtené koeficientem množství   |    |            |               |                   |                 |
| 40           | K   | 943311811   | Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m   | m3 | 574,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)  |    |            |               |                   |                 |
|              |     |             | 574,2   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 998</b> |     |             | <b>Přesun hmot</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 41           | 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  | 8,323      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | 10,404 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D PSV</b> |     |             | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 711</b> |     |             | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 42           | K   | 711111002   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým   | m2 | 860,160    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |             | Skladba S1  |    |            |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>1035,7*1,05-216,5*1,05</i>   |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| 43  | M   | 11163150  | <i>lak penetrační asfaltový</i>   | t  | 0,301     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>emulze asfaltová penetrační<br/>860,16 * 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství</i>  |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| 44  | K   | 711131111 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodovně V   | m2 | 860,160   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Skladba S1<br/>(1035,7-216,5)*1,05</i>   |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| 45  | M   | 62852011  | <i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> | m2 | 1 001,633 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>(1087,485-216,5) * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i>   |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| 46  | 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  | 3,306     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>4,133 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>   |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| <b>D 712</b>  |     |           | <b>Povlakové krytiny</b>  |    |           |               |                   |                 |
| 47  | K   | 712363001 | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše  | m2 | 898,800   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení<br/>"Skladba S3" 0<br/>"Skladba S5" 0<br/>Skladba S1+S4<br/>856*1,05<br/>Součet</i>                            |     |           |   |    |           |               |                   |                 |
| 48  | M   | 28343012  | <i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešních tl 1,5mm</i>  | m2 | 1 084,195 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Skladba S1 (fólie střešní z PVC-P pro vegetační střešy)<br/>856*1,05<br/>Spoje pasů navařením<br/>428*0,1<br/>Zaizolování prostupů<br/>3,14*0,15*0,5*5</i> |     |           |   |    |           |               |                   |                 |



| PČ   | Typ | Kód         | Popis  | MJ       | Množství     | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--|-----|-------------|--|----------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| <i>Součet</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>942,778 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>     |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 49   | K   | 712363003   | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením   | m        | 408,100      |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>13*(44/2+1)+2*7,2+12,5*(20/2+1)+59,1-101,9</i>            |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 50   | K   | 712363115   | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm | kus      | 3,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>prostup pro odvětrání ZTI (hloubka pod izolaci 200mm)</i> |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>5-2</i>   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 51   | K   | 712363352.1 | Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm   | m        | 136,000      |               |                   |                       |
| <i>K04 Lemování vnitřního nároží atiky r.š. 150 mm</i>       |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>132</i>   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>K05 Lemování prostupu střechou VZT r.š. 150 mm</i>        |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>4</i>   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>Součet</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 52   | K   | 712391382   | Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm  | m2       | 24,930       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>Skladba S4</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>24,93</i>   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 53   | M   | 58343933    | <i>kamenivo drcené hrubé frakce 16/32</i>  | <i>t</i> | <i>2,368</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:</i>                                   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>říční</i>   |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>objemová hmotnost 1,9 t/m3</i>                            |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>24,93*0,05*1,9</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| 54   | K   | 712771101   | Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°                        | m2       | 2 022,270    |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>"S1 dvě vrstvy" 1708,8</i>                                |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>"S3" 0</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>"S4" 24,9+24,9</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>"S5" 0</i>  |     |             |  |          |              |               |                   |                       |
| <i>"přepočteno koeficientem" 1757,8*0,15</i>                 |     |             |  |          |              |               |                   |                       |

| PČ            | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> |     |           |   |     |           |               |                   |                 |
| 55            | M   | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2<br>"S1 dvě vrstvy" 1708,8<br>"S3" 0<br>"S4" 24,9<br>"S5" 0<br>"přepočtené koeficientem množství" 1733,7*0,15                          | m2  | 1 993,755 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Součet</i> |     |           |   |     |           |               |                   |                 |
| 56            | M   | 69311082  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2<br>Skladba S4<br>24,93<br>24,93 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství   | m2  | 28,670    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 57            | K   | 712771223 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°<br>Skladba S1<br>748,37   | m2  | 748,370   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 58            | M   | 69334154  | fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 60mm<br>Poznámka k položce:<br>s perforacemi na horním povrchu                             | m2  | 748,370   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 59            | K   | 712771255 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'<br>K10 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím<br>3  | kus | 3,000     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 60            | M   | 69334161  | šachta kontrolní odvodnění vegetačních střeš Al 400x400mm<br>K10 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím, 400x400 mm, v. 130 mm<br>tělo šachty - polyamid PA6, ochranný poklop - polypropylen<br>3 | kus | 3,000     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 61            | K   | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°<br>Skladba S1<br>748,37   | m2  | 748,370   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství   | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 62 | M   | 69334310    | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2<br><i>Poznámka k položce:<br/>geotextilie 200 g/m2, PP<br/>748,37 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i>                 | m2  | 823,207    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 63 | K   | 712771411   | Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°<br><i>Skladba S1<br/>748,37</i>  | m2  | 748,370    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 64 | M   | 10321003    | substrát vegetačních střech intenzivní<br><i>748,37*0,18</i>   | m3  | 134,707    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 65 | K   | 712771531.1 | Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem řízků a výsadbou předpěstovaných rostlin, sklon střechy do 5°   | m2  | 750,000    |               |                   |                 |
| 66 | M   | 00572610.1  | <i>mix Sedum sp. + Sempervivum sp.</i>   | kus | 11 250,000 |               |                   |                 |
| 67 | M   | 00572610.2  | <i>Thymus serpyllum</i>  | kus | 135,000    |               |                   |                 |
| 68 | M   | 00572610.3  | <i>Dianthus carthusianorum</i>   | kus | 120,000    |               |                   |                 |
| 69 | M   | 00572610.4  | <i>Aurinia saxatilis</i>   | kus | 90,000     |               |                   |                 |
| 70 | M   | 00572610.5  | <i>Achillea millefolium cv.</i>  | kus | 120,000    |               |                   |                 |
| 71 | M   | 00572610.6  | <i>Petrorhagia saxifraga</i>   | kus | 135,000    |               |                   |                 |
| 72 | M   | 00572610.7  | <i>Festuca amethystina</i>   | kus | 135,000    |               |                   |                 |
| 73 | M   | 00572610.8  | <i>Stipa tenuissima</i>  | kus | 135,000    |               |                   |                 |
| 74 | 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<br><i>69,29*0,06</i> | m3  | 4,157      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 75 | M   | 58337401    | kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16<br><i>objemová hmotnost 1,9 t/m3<br/>4,157*1,9</i>  | t   | 7,898      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 76 | K   | 712771613   | Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci<br><i>K08 Kačírková lišta<br/>138+44+6</i>  | m   | 188,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 77 | M   | 69334040    | lišta kačírková výška 130mm Al<br><i>Poznámka k položce:<br/>r.š. 300 mm, tl. 1,5 mm</i>   | m   | 191,760    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>188 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 78   | 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   | 86,435   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 713</b>   |     |           | <b>Izolace tepelné</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 79   | K   | 713141131 | Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá | m2  | 821,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Skladba S1   |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 820,0  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| pod žebřík, tl. 200 mm                               |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 1*1  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| Součet   |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 80   | M   | 28375993  | deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 200mm  | m2  | 836,400  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Skladba S1   |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 820  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 820 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství        |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 81   | M   | 28376385  | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch  | m3  | 0,204    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| pod žebřík   |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 1*1*0,2  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 0,2 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství        |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 82   | K   | 713141331 | Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna   | m2  | 820,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| S1   |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 820  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 83   | M   | 28376142  | klín izolační z pěnového polystyrénu EPS 150 spád do 5%  | m3  | 155,800  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| $820 * ((0,02 + 0,3) / 2 + 0,03)$                    |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 84   | 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   | 13,668   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 721</b>   |     |           | <b>Zdravotnická - vnitřní kanalizace</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 85   | K   | 721233213 | Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střechy s odtokem svislým DN 125  | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód         | Popis  | MJ             | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--------------|-----|-------------|--|----------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
|              |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>dvoustupňový</i>  |                |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 6-3  |                |               |               |                   |                       |
| 86           | K   | 721273153.1 | Odvětrání ZTI - komínek s manžetou   | kus            | 3,000         |               |                   |                       |
|              |     |             | 5-2  |                |               |               |                   |                       |
| 87           | 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              | 0,010         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | 0,6*0,016  |                |               |               |                   |                       |
| <b>D 751</b> |     |             | <b>Vzduchotechnika</b>   |                |               |               |                   |                       |
| 88           | K   | 751398021   | Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup>  | kus            | 70,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>K11 Čtyřhranná větrací mřížka se síťovinou, s plastovým montážním rámečkem</i>  |                |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 70   |                |               |               |                   |                       |
| 89           | M   | 55341427    | <i>mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x150mm</i>  | <i>kus</i>     | <i>70,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|              |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>s plastovým montážním rámečkem</i>  |                |               |               |                   |                       |
| 90           | K   | 998751101   | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m             | t              | 0,014         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 764</b> |     |             | <b>Konstrukce klempířské</b>   |                |               |               |                   |                       |
| 91           | K   | 764216401   | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 150 mm   | m              | 1,800         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>K09 Vnější parapet r.š. 150 mm, barvený zinek</i>   |                |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 1,8  |                |               |               |                   |                       |
| 92           | 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              | 0,001         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 765</b> |     |             | <b>Krytina skládaná</b>  |                |               |               |                   |                       |
| 93           | K   | 765192001   | Nouzové zakrytí střechy plachtou   | m <sup>2</sup> | 1 398,500     |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>provzorní zakrytí - zajištění objektu proti dešti</i>   |                |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 1615-216,5   |                |               |               |                   |                       |
| <b>D 766</b> |     |             | <b>Konstrukce truhlářské</b>   |                |               |               |                   |                       |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 94           | K   | 766416233  | Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2<br><i>horní hrana atiky<br/>0,46*(121,31)</i>  | m2  | 55,803   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 95           | M   | 60621318   | <i>překližka truhlářská bříza tl 21mm jakost BB,CP</i><br><i>Poznámka k položce:<br/>vodovzdorná<br/>55,8 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství</i>   | m2  | 58,590   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 96           | K   | 766660631  | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových s pevně zasklenými bočními díly<br><i>"O01 vstupní dveře" 1</i>  | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 97           | M   | 61144164.1 | <i>dveře plastové prosklené vchodové jednokřídlové otevíravé s bočním světlíkem, 1800x2400 mm</i><br><i>"O01 vstupní dveře plastové, bílé, boční světlík prosklený, izolační dvojsklo" 1</i>  | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 98           | K   | 766694113  | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm  | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 99           | M   | 61144401   | <i>parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm</i><br><i>pro dveře O01 - dřevotříská<br/>1,8</i>   | m   | 1,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 100          | 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<br><i>1,714 * 0,6 ' Přepočtené koeficientem množství</i>   | t   | 1,028    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 767</b> |     |            | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 101          | K   | 767832101  | Montáž venkovních požárních žebříků do zdva se suchovodem<br><i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci<br/>Z01 Požární žebřík se suchovodem a ochranným košem - montáž kotvením na chemické kotvy do betonových panelů<br/>(6+1,8)</i> | m   | 7,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 102          | M   | 44983001   | <i>žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn</i><br><i>Poznámka k položce:<br/>včetně ochranného koše a nástupní plošiny, uzamykatelný s ochrannou deskou v nástupní části, včetně povrchových úprav<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i>                                | m   | 7,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 103 | K   | 767834111  | Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním<br><br><i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i><br><b>"Z01" 3,3</b>   | m   | 3,300    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 104 | K   | 767995114  | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg<br><br><i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i><br><b>Z03 Mobilní schody</b><br><b>29</b><br><b>Stožárová základna (držák - příprava měřicího místa)</b><br><b>25</b><br><b>Součet</b>   | kg  | 54,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 105 | M   | 44980001.2 | <i>mobilní schody - výška 790 mm, šířka stupňů 800 mm, nosnost 200 kg, rýhované hliníkové stupně</i><br><br><i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i><br><b>Z03 Mobilní schody - výška 790 mm, šířka stupňů 800 mm, nosnost 200 kg, rýhované hliníkové stupně</b><br><b>nekluzné plastové podložky na spodních koncích stojin, stabilní hliníkové profily lisované protlačováním se šroubovacím kanálem</b><br><b>hloubka podesty 400 mm, hloubka stupňů 240 mm, včetně jednostranného madla</b><br><b>1</b> | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 106 | M   | 44980001.3 | <i>stožárová základna, výška 2500 mm, žárový zinek, včetně 3 ks betonových dlaždic</i><br><br><i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i><br><b>k umístění na rovné plochy bez nutnosti kotvení do podlahy, stabilitu a pevnost zajišťují vzpěry s rameny s rámem, zatíženou betonovou dlaždicí</b><br><b>1</b>  | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 107 | K   | 767995116  | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg  | kg  | 207,770  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
|     |     |             | <p>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</p> <p>Z02 Střešní rampa -výplň zábradlí tahokov<br/>7,9*26,3</p>  |     |           |               |                   |                 |
| 108 | M   | 14000001.2  | <p>výplň zábradlí rampy - tahokov</p>   | m2  | 27,615    |               |                   |                 |
|     |     |             | <p>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</p> <p>Z02 Střešní rampa -výplň zábradlí tahokov, délka oka 28 mm, šířka oka 10 mm, tl. 2 mm, včetně povrchové úpravy žárový zinek<br/>26,3<br/>26,3 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství</p> |     |           |               |                   |                 |
| 109 | K   | 767995117.1 | <p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg</p>  | kg  | 2 196,000 |               |                   |                 |
|     |     |             | <p>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</p> <p>Z02 Střešní rampa<br/>2196</p>  |     |           |               |                   |                 |
| 110 | M   | 14000001.1  | <p>střešní rampa, půdorysné rozměry 14,08x1,84 m</p>  | kg  | 2 196,000 |               |                   |                 |
|     |     |             | <p>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</p> <p>Z02 Střešní rampa - tenkostěnné pozinkované profily, ocelový pozinkovaný rošt; včetně finální povrchové úpravy (žárové zinkování)<br/>2196</p>  |     |           |               |                   |                 |
| 111 | K   | 767881141   | <p>Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami</p>  | kus | 14,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|     |     |             | <p>kotveno na chemickou kotvu a síťovanou hmoždinku<br/>"U1" 7<br/>"U2" 1<br/>"U3" 6<br/>Součet</p>   |     |           |               |                   |                 |
| 112 | M   | 14010001.1  | <p>Kotvicí bod, délka 800 mm</p>  | kus | 7,000     |               |                   |                 |
|     |     |             | <p>"U1" 7</p>   |     |           |               |                   |                 |
| 113 | M   | 14010001.2  | <p>Kotvicí bod, délka 700 mm</p>  | kus | 1,000     |               |                   |                 |



| PČ   | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>"U2" 1</i>  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 114  | M   | 14010001.4  | Kotvicí bod, délka 900 mm  | kus | 6,000    |               |                   |                 |
| OBJEKT STRAVOVÁNÍ  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>"U3" 6</i>  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 115  | K   | 767881161   | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům | kus | 14,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Montážní lana</i>   |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>3+11</i>  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 116  | M   | 14010001.7  | Montážní lana  | m   | 109,357  |               |                   |                 |
| <i>(5,595*2+5,775)+(7,45+6,64*2+6,96+9,8+9,48*2+9,78+8,11*2)</i>           |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>Mezisoučet</i>  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>"navýšení za prověšení lana cca 10%" 99,415*0,1</i>                     |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>Součet</i>  |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 117  | K   | 767880001.1 | Revize, předání do užívání, štítek   | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 118  | K   | 998767102   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m         | t   | 0,150    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>                                      |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 119  | K   | HZS1311     | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář  | hod | 84,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>"oprava omítek v patrech pod po odlehčení a nadzvednutí stropů" 105</i> |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>105 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>                        |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 120  | K   | HZS2161     | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér  | hod | 92,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>"vyřezání rýh pro stávající rozvody potrubí" 115</i>                    |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>115 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>                        |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| 121  | K   | HZS4232     | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný   | hod | 9,600    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>prohlídka stavu kotvení atikových panelů</i>                            |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>6*2</i>   |     |             |  |     |          |               |                   |                 |
| <i>12 * 0,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>                         |     |             |  |     |          |               |                   |                 |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 02B - Objekt stravování - NEUZNATELNÉ**

KSO: 801 86

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 03.10.2019

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45261910-6

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B</b>   |     |           | <b>Bourací práce</b>  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 1            | K   | 963051113 | Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm<br><i>betonové střešní desky</i><br><i>0,12*(216,5)</i>   | m3 | 25,980   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2            | K   | 964051111 | Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2<br><i>střešní trámký RZP š. 140 mm, v. 215 mm</i><br><i>14*6*0,14*0,215</i><br><i>Součet</i>                                 | m3 | 2,528    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3            | K   | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2<br><i>betonové dlaždice 300x300x40 - podkladek</i><br><i>7*14*0,3*0,3</i> | m2 | 8,820    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 997</b> |     |           | <b>Přesun sutě</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 4            | K   | 997013153 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m  | t  | 82,366   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ       | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|------------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|          |     |            | 411,83*0,2  |    |          |               |                   |                 |
| 5        | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t  | 82,367   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | 411,833 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství  |    |          |               |                   |                 |
| 6        | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km              | t  | 741,299  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | vzdálenost skládky 10 km  |    |          |               |                   |                 |
|          |     |            | 411,833*9   |    |          |               |                   |                 |
|          |     |            | 3706,497 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství   |    |          |               |                   |                 |
| 7        | K   | 997013601  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01                           | t  | 1,058    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | "podlaha z dlaždic" 3*0,04*8,82   |    |          |               |                   |                 |
| 8        | K   | 997013602  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01                         | t  | 68,419   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | "žb stropy" 62,352  |    |          |               |                   |                 |
|          |     |            | "žb trámký" 6,067   |    |          |               |                   |                 |
|          |     |            | Součet  |    |          |               |                   |                 |
| 9        | K   | 997013631  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04           | t  | 7,902    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | 7,902   |    |          |               |                   |                 |
| 10       | K   | 997013814  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04                      | t  | 4,895    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | "izolace tepelné" 4,895   |    |          |               |                   |                 |
| 11       | K   | 997013821  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05 | t  | 5,413    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | "konstrukce tesařské" 5,413   |    |          |               |                   |                 |
| <b>D</b> |     | <b>712</b> | <b>Povlakové krytiny</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 12       | K   | 712340833  | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé  | m2 | 216,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|          |     |            | nátěr renolast + bitagit + arpobit  |    |          |               |                   |                 |
|          |     |            | 216,5   |    |          |               |                   |                 |
| 13       | K   | 712340834  | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu                     | m2 | 216,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|              |     |           | <i>penetrační nátěr</i>   |     |          |               |                   |                 |
|              |     |           | 216,5   |     |          |               |                   |                 |
| 14           | K   | 712300843 | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním   | m2  | 216,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 216,5   |     |          |               |                   |                 |
| 15           | K   | 712300845 | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice  | kus | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 2   |     |          |               |                   |                 |
| 16           | K   | 712363352 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm   | m   | 132,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K03 Lemování vnitřního koutu atiky r.š. 100 mm</i>   |     |          |               |                   |                 |
|              |     |           | 132   |     |          |               |                   |                 |
| 17           | K   | 712363356 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 200 mm  | m   | 106,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K01 Oplechování atiky r.š. 200 mm</i>  |     |          |               |                   |                 |
|              |     |           | 106   |     |          |               |                   |                 |
| 18           | K   | 712363362 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta rš 100 mm   | m   | 38,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | <i>K06 Tmelící lišta r.š. 100 mm</i>  |     |          |               |                   |                 |
|              |     |           | 38  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 713</b> |     |           | <b>Izolace tepelné</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 19           | K   | 713140853 | Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm | m2  | 216,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 216,5   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 721</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 20           | K   | 721210823 | Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125   | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 3   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 741</b> |     |           | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 21           | K   | 741421813 | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru přes 8 mm  | m   | 12,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 12  |     |          |               |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K   | 741421823   | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru přes 8 mm<br><br>105<br><b>D 762 Konstrukce tesařské</b>   | m  | 105,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 23 | K   | 762341832.1 | Demontáž desek azbestocementových tl. 12 mm<br><br>216,5<br><b>D 764 Konstrukce klempířské</b>  | m2 | 216,500   |               |                   |                 |
| 24 | K   | 764002841   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti<br><br><i>oplechování atiky</i><br>110,27   | m  | 110,270   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 25 | K   | 764002871   | Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti<br><br><i>oplechování lemování stěny</i><br>47,2<br><b>D HSV Práce a dodávky HSV</b><br><b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>   | m  | 47,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 26 | K   | 632621124   | Potěr asfaltový s drobným těžným kamenivem podkladní nebo vyrovnávací (ne krycí), tl. po uhlazení přes 30 do 40 mm<br><br><i>lokální vyrovnání podkladu asflatem s plnivem, 5% plochy</i><br>216,5*0,05<br><b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> | m2 | 10,825    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 27 | K   | 952902501   | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých<br><br>216,5  | m2 | 216,500   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 28 | K   | 943311111   | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m<br><br><i>Poznámka k položce:<br/>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)</i><br>85,8                           | m3 | 85,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 29 | K   | 943311211   | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah<br>Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111   | m3 | 1 801,800 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

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

Poznámka k položce:  
zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)

85,8 \* 21 " Přepočtené koeficientem množství

|    |   |           |   |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 30 | K | 943311811 | Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m | m3 | 85,800 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:  
zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)

85,8

**D 998 Přesun hmot**

|    |   |           |   |   |       |  |  |                |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 31 | 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 | 2,081 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

10,404 \* 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

|    |   |           |   |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 32 | K | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým | m2 | 227,325 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Skladba S1

216,5\*1,05

|    |   |          |                                 |          |              |  |  |                       |
|----|---|----------|---------------------------------|----------|--------------|--|--|-----------------------|
| 33 | M | 11163150 | <i>lak penetrační asfaltový</i> | <i>t</i> | <i>0,080</i> |  |  | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|----|---|----------|---------------------------------|----------|--------------|--|--|-----------------------|

Poznámka k položce:  
emulze asfaltová penetrační

227,325 \* 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství

|    |   |           |   |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 34 | K | 711131111 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše vodorovné V | m2 | 227,325 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Skladba S1

216,5\*1,05

|    |   |          |   |           |                |  |  |                       |
|----|---|----------|---|-----------|----------------|--|--|-----------------------|
| 35 | M | 62852011 | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> | <i>m2</i> | <i>261,424</i> |  |  | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|----|---|----------|---|-----------|----------------|--|--|-----------------------|

227,325 \* 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

|    |   |           |  |   |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 36 | 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 | 0,827 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

4,133 \* 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství

| PČ           | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 712</b> |     |             | <b>Povlakové krytiny</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 37           | K   | 712363001   | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše<br><i>fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení</i><br><i>"Skladba S3" 216,06</i><br><i>"Skladba S5" 542,29</i><br><i>Skladba S1</i><br><i>0</i><br><i>Součet</i>   | m2  | 758,350  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 38           | M   | 28322041    | <i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm barevná</i><br><i>fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, včetně spojů a příslušenství</i><br><i>"Skladba S3" 216,06</i><br><i>"Skladba S5" 542,29</i><br><i>Součet</i><br><i>758,35 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m2  | 872,103  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 39           | K   | 712363003   | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením<br><i>101,9</i>  | m   | 101,900  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 40           | K   | 712363115   | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm<br><i>prostup pro odvětrání ZTI (hloubka pod izolaci 200mm)</i><br><i>2</i>            | kus | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 41           | K   | 712363312.1 | Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 150 mm<br><i>K04 Lemování vnitřního nároží atiky r.š. 150 mm</i><br><i>51</i><br><i>K05 Lemování prostupu střechou VZT r.š. 150 mm</i><br><i>3</i><br><i>Součet</i>          | kus | 54,000   |               |                   |                 |
| 42           | K   | 712391171   | Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní<br><i>Skladba S5</i>   | m2  | 542,290  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 542,29   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 43   | M   | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2   | m2 | 623,634  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 542,29 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 44   | K   | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5° | m2 | 872,620  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| "S1 dvě vrstvy" 0                                |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S3" 216,5                                       |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S4" 0   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S5" 542,3                                       |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "přepočteno koeficientem" 758,8*0,15             |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| Součet   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 45   | M   | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2   | m2 | 872,620  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| "S1 dvě vrstvy" 0                                |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S3" 216,5                                       |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S4" 0   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "S5" 542,3                                       |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| "přepočtené koeficientem množství" 758,8*0,15    |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| Součet   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 46   | 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  | 17,287   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 86,435 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství  |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 713</b>                                     |     |           | <b>Izolace tepelné</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 47   | K   | 713141131 | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá                             | m2 | 216,500  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Skladba S3                                       |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 216,5  |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| pod žebřík, tl. 200 mm                           |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 0  |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| Součet   |     |           |   |    |          |               |                   |                 |
| 48   | M   | 28375993  | deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 200mm   | m2 | 220,830  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



| PČ           | Typ | Kód         | Popis   | MJ        | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--------------|-----|-------------|---|-----------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
|              |     |             | <i>Skladba S1</i>   |           |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 216,5   |           |               |               |                   |                       |
|              |     |             | <i>216,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>  |           |               |               |                   |                       |
| 49           | K   | 713141331   | Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna  | m2        | 216,500       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | 216,5   |           |               |               |                   |                       |
| 50           | M   | 28376142    | <i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%</i>  | <i>m3</i> | <i>41,135</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|              |     |             | <i>216,5*((0,02+0,3)/2+0,03)</i>  |           |               |               |                   |                       |
| 51           | 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         | 2,734         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>13,668 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>  |           |               |               |                   |                       |
| <b>D 721</b> |     |             | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>  |           |               |               |                   |                       |
| 52           | K   | 721233213   | Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střechy s odtokem svislým DN 125  | kus       | 3,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>dvoustupňový</i>   |           |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 3   |           |               |               |                   |                       |
| 53           | K   | 721273153.1 | Odvětrání ZTI - komínek s manžetou  | kus       | 2,000         |               |                   |                       |
|              |     |             | 2   |           |               |               |                   |                       |
| 54           | K   | 998721102   | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t         | 0,006         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>0,016 * 0,4 ' Přepočtené koeficientem množství</i>   |           |               |               |                   |                       |
| <b>D 765</b> |     |             | <b>Krytina skládaná</b>   |           |               |               |                   |                       |
| 55           | K   | 765192001   | Nouzové zakrytí střechy plachtou  | m2        | 216,500       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>provzorní zakrytí - zajištění objektu proti dešti</i>  |           |               |               |                   |                       |
|              |     |             | 216,5   |           |               |               |                   |                       |
| <b>D 766</b> |     |             | <b>Konstrukce truhlářské</b>  |           |               |               |                   |                       |
| 56           | K   | 766416233   | Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2  | m2        | 48,493        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|              |     |             | <i>horní hrana atiky</i>  |           |               |               |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    |     |              | 0,46*(105,42)  |     |          |               |                   |                 |
| 57 | M   | 60621318     | překližka truhlářská bříza tl 21mm jakost BB,CP  | m2  | 50,918   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | Poznámka k položce:<br>vodovzdorná<br>48,493 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství   |     |          |               |                   |                 |
| 58 | 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   | 0,686    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | 1,714 * 0,4 ' Přepočtené koeficientem množství   |     |          |               |                   |                 |
|    |     | <b>D 767</b> | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 59 | K   | 767881141.1  | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostaných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěného bednění mechanickými kotvami                | kus | 9,000    |               |                   |                 |
|    |     |              | "U6" 9   |     |          |               |                   |                 |
| 60 | M   | 14010001.6   | Kotvicí bod, délka 150 mm  | kus | 9,000    |               |                   |                 |
|    |     |              | "U6" 9   |     |          |               |                   |                 |
|    |     | <b>D HZS</b> | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 61 | K   | HZS1311      | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář  | hod | 21,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | "oprava omítek v patrech pod po odlehčení a nadzvednutí stropů" 105<br>105 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství  |     |          |               |                   |                 |
| 62 | K   | HZS2161      | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér  | hod | 23,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | "vyřezání rýh pro stávající rozvody potrubí" 115<br>115 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství   |     |          |               |                   |                 |
| 63 | K   | HZS4232      | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný   | hod | 2,400    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | prohlídka stavu kotvení atikových panelů<br>6*2<br>12 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství   |     |          |               |                   |                 |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

### SO 03 - Objekt tělovýchovy

KSO: 801 51

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45261910-6

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ         | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B</b> |     |           | <b>Bourací práce</b>  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 1          | K   | 963051113 | Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm<br><i>betonové střešní desky</i><br><i>0,12*648,08</i>  | m3 | 77,770   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2          | K   | 964051111 | Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2<br><i>střešní trámký RZP š. 140 mm, v. 215 mm</i><br><i>3*1,2*0,14*0,215</i><br><i>25*1,5*0,14*0,215</i><br><i>9*1,8*0,14*0,215</i><br><i>3*2,25*0,14*0,215</i><br><i>19*2,55*0,14*0,215</i><br><i>45*2,85*0,14*0,215</i><br><i>Součet</i> | m3 | 7,246    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3          | K   | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2   | m2 | 56,970   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

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

*betonové dlaždice 300x300x40 - podkladek*

*633\*0,3\*0,3*

**D 997 Přesun sutě**

|   |   |           |  |   |           |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|
| 4 | K | 997013153 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m       | t | 260,942   |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 5 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t | 260,942   |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 6 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 2 348,478 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

*vzdálenost skládky 10 km*

*260,942\*9*

|   |   |           |   |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 997013601 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 6,836 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

*"podlaha z dlaždic" 6,836*

|   |   |           |   |   |         |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|
| 8 | K | 997013602 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 204,038 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|

*"žb stropy" 186,648*

*"žb trámký" 17,39*

*Součet*

|   |   |           |   |   |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 9 | K | 997013631 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | t | 17,456 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

*"povlakové krytiny" 16,581*

*"ZTI" 0,06*

*"elektro" 0,192*

*"klempíř" 0,428*

*"zámečnick" 0,195*

*Součet*

|    |   |           |  |   |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 10 | K | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 | t | 16,408 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

*"izolace tepelné" 16,408*

|    |   |           |   |   |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 11 | K | 997013821 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05 | t | 16,202 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

*"konstrukce tesařské" 16,202*

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 712</b> |     |           | <b>Povlakové krytiny</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 12           | K   | 712340833 | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé<br><i>nátěr renolast + bitagit + arpobit</i><br><i>1,05*731,63-0,86*1,3*13</i>                    | m2  | 753,678  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 13           | K   | 712340834 | Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu<br><i>penetrační nátěr</i><br><i>1,05*731,63-0,86*1,3*13</i> | m2  | 753,678  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14           | K   | 712300843 | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním<br><i>1,05*731,63-0,86*1,3*13</i>  | m2  | 753,678  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15           | K   | 712300845 | Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice   | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 16           | K   | 712363352 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm<br><i>K02 Lemování vnitřního koutu atiky r.š. 100 mm</i><br><i>198</i>           | m   | 198,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 17           | K   | 712363356 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 200 mm<br><i>K01 Oplechování atiky r.š. 200 mm</i><br><i>112</i>                                     | m   | 112,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18           | K   | 712363362 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta rš 100 mm<br><i>K06 Tmelící lišta r.š. 100 mm</i><br><i>72</i>                                     | m   | 72,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 19           | K   | 712363364 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta L profil rš 250 mm<br><i>K05 Tmelící lišta L r.š. 250 mm</i><br><i>16</i>                          | m   | 16,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 713</b> |     |           | <b>Izolace tepelné</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 20           | K   | 713140853 | Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm                | m2  | 669,710  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 721</b> |     |             | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 21           | K   | 721210823   | Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125  | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 741</b> |     |             | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 22           | K   | 741421813   | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru přes 8 mm   | m   | 50,400   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 23           | K   | 741421823   | Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru přes 8 mm   | m   | 259,400  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 762</b> |     |             | <b>Konstrukce tesařské</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 24           | K   | 762341832.1 | Demontáž desek azbestocementových tl. 12 mm  | m2  | 648,080  |               |                   |                 |
| <b>D 764</b> |     |             | <b>Konstrukce klempířské</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 25           | K   | 764001871   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do sutí<br><i>oplechování větrací štěrbiny<br/>16,19*2</i>     | m   | 32,380   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 26           | K   | 764002841   | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí<br><i>oplechování atiky<br/>113,39+6,24</i>                              | m   | 119,630  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 27           | K   | 764002871   | Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do sutí<br><i>oplechování lemování stěny<br/>3,16+3,4+3,1+5,48+11,5*2+13,5</i>                                 | m   | 51,640   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 767</b> |     |             | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 28           | K   | 767311830   | Demontáž světlíků se skleněnou výplní bodových<br><i>13*0,65*1,1</i>   | m2  | 9,295    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HSV</b> |     |             | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 3</b>   |     |             | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 29           | K   | 310235251   | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm<br><i>zazdění větracích otvorů 150x150x320 mm</i> | kus | 76,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 76  |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 6</b>  |     |           | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>   |    |            |               |                   |                 |
| 30  | K   | 632621124 | Potěr asfaltový s drobným těžným kamenivem podkladní nebo vyrovnávací (ne krycí), tl. po uhlazení přes 30 do 40 mm  | m2 | 36,580     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| lokální vyrovnání podkladu asflatem s plnivem, 5% plochy<br>731,6*0,05  |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 9</b>  |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 31  | K   | 952902501 | Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých   | m2 | 731,600    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 32  | K   | 943311111 | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m   | m3 | 748,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)  |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| 33  | K   | 943311211 | Montáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111  | m3 | 15 708,000 |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)<br>748 * 21 " Přepočtené koeficientem množství |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| 34  | K   | 943311811 | Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m   | m3 | 748,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Poznámka k položce:<br>zajištění objektu proti dešti (plachta viz oddíl 765)  |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 998</b>  |     |           | <b>Přesun hmot</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 35  | 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  | 5,511      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D PSV</b>  |     |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |            |               |                   |                 |
| <b>D 711</b>  |     |           | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |    |            |               |                   |                 |
| 36  | K   | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým   | m2 | 728,501    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 693,81*1,05   |     |           |   |    |            |               |                   |                 |
| 37  | M   | 11163150  | lak penetrační asfaltový  | t  | 0,255      |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| Poznámka k položce:<br>emulze asfaltová penetrační  |     |           |   |    |            |               |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>728,501 * 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství</i>  |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 38   | K   | 711131111   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše vodovné V   | m2  | 728,501  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>693,81*1,05</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 39   | M   | 62852011    | <i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>                               | m2  | 837,776  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>728,501 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</i>     |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 40   | 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   | 2,768    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 712</b>   |     |             | <b>Povlakové krytiny</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 41   | K   | 712363001   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše  | m2  | 768,212  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>731,63*1,05</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 42   | M   | 28343012    | <i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm</i>   | m2  | 929,640  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>fólie střešní z PVC-P pro vegetační střechy</i>           |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>731,63*1,05</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>Spoje pasů navařením</i>                                  |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>397*0,1</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>Zaizolování prostupů</i>                                  |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>3,14*0,3*0,5</i>  |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>Součet</i>  |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>808,383 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>     |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 43   | K   | 712363003   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením   | m   | 397,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>9,2*(60/2+1)+12*2+14*2+59,8</i>                           |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 44   | K   | 712363115   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>prostup pro odvětrání ZTI (hloubka pod izolaci 200mm)</i> |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>1</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 45   | K   | 712363352.1 | Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 150 mm   | m   | 206,000  |               |                   |                 |



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

K03 Lemování vnitřního nároží atiky r.š. 150 mm

124

K04 Lemování prostupu střechou r.š. 150 mm

82

Součet

|    |   |           |   |    |           |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 46 | K | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5° | m2 | 1 462,022 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 47 | M | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2   | m2 | 1 681,325 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

693,81

731,63\*1,05

Součet

1462,022 \* 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

|    |   |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 48 | K | 712771223 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°      | m2 | 603,840 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 49 | M | 69334154  | fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm | m2 | 603,840 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

Poznámka k položce:

s perforacemi na horním povrchu

|    |   |           |  |     |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 50 | K | 712771255 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust | kus | 3,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

K08 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím

3

|    |   |          |  |     |       |  |  |                |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 51 | M | 69334161 | šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech AI 400x400mm | kus | 3,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

K08 Revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím, 400x400 mm, v. 130 mm

tělo šachty - polyamid PA6, ochranný poklop - polypropylen

3

|    |   |           |   |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 52 | K | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5° | m2 | 603,840 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 53 | M | 69334310  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2                                 | m2 | 664,224 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

Poznámka k položce:

geotextilie 200 g/m2, PP

603,84 \* 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 54 | K   | 712771411   | Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°   | m2  | 603,840   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 55 | M   | 10321003    | <i>substrát vegetačních střech intenzivní</i>   | m3  | 108,691   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |             | 603,84*0,18   |     |           |               |                   |                 |
| 56 | K   | 712771531.1 | Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem řízků a výsadbou předpěstovaných rostlin, sklon střechy do 5°  | m2  | 577,000   |               |                   |                 |
| 57 | M   | 00572610.1  | <i>mix Sedum sp. + Sempervivum sp.</i>  | kus | 8 655,000 |               |                   |                 |
| 58 | M   | 00572610.2  | <i>Thymus serpyllum</i>   | kus | 104,000   |               |                   |                 |
| 59 | M   | 00572610.3  | <i>Dianthus carthusianorum</i>  | kus | 92,000    |               |                   |                 |
| 60 | M   | 00572610.4  | <i>Aurinia saxatilis</i>  | kus | 70,000    |               |                   |                 |
| 61 | M   | 00572610.5  | <i>Achillea millefolium cv.</i>   | kus | 92,000    |               |                   |                 |
| 62 | M   | 00572610.6  | <i>Petrorhagia saxifraga</i>  | kus | 104,000   |               |                   |                 |
| 63 | M   | 00572610.7  | <i>Festuca amethystina</i>  | kus | 104,000   |               |                   |                 |
| 64 | M   | 00572610.8  | <i>Stipa tenuissima</i>   | kus | 104,000   |               |                   |                 |
| 65 | 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  | 5,398     |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |             | 89,97*0,06  |     |           |               |                   |                 |
| 66 | M   | 58337401    | <i>kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16</i>   | t   | 10,256    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |             | objemová hmotnost 1,9 t/m3  |     |           |               |                   |                 |
|    |     |             | 5,398*1,9   |     |           |               |                   |                 |
| 67 | K   | 712771613   | Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci  | m   | 201,700   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |             | K07 Kačírková lišta   |     |           |               |                   |                 |
|    |     |             | 201,7   |     |           |               |                   |                 |
| 68 | M   | 69334040    | <i>lišta kačírková výška 130mm Al</i>   | m   | 205,734   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |             | Poznámka k položce:<br>r.š. 300 mm, tl. 1,5 mm  |     |           |               |                   |                 |
|    |     |             | 201,7 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství   |     |           |               |                   |                 |
| 69 | 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   | 69,851    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

**D 713 Izolace tepelné**

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 70 | K   | 713141131    | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá | m2  | 693,810  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 71 | M   | 28375993     | deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 200mm   | m2  | 707,686  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | 693,81<br>693,81 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství  |     |          |               |                   |                 |
| 72 | K   | 713141331    | Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna   | m2  | 693,810  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 73 | M   | 28376142     | klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%   | m3  | 138,762  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | 693,81*((0,02+0,32)/2+0,03)   |     |          |               |                   |                 |
| 74 | 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   | 9,325    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     | <b>D 721</b> | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 75 | K   | 721233213    | Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střechy s odtokem svislým DN 125   | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | Poznámka k položce:<br>dvoustupňový   |     |          |               |                   |                 |
| 76 | K   | 721273153.1  | Odvětrání ZTI - komínek s manžetou  | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 77 | 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   | 0,008    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     | <b>D 765</b> | <b>Krytina skládaná</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 78 | K   | 765192001    | Nouzové zakrytí střechy plachtou  | m2  | 731,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | Poznámka k položce:<br>provzorní zakrytí - zajištění objektu proti dešti  |     |          |               |                   |                 |
|    |     | <b>D 766</b> | <b>Konstrukce truhlářské</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 79 | K   | 766416233    | Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2  | m2  | 54,574   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | horní hrana atiky<br>0,46*(112,4+6,24)  |     |          |               |                   |                 |
| 80 | M   | 60621318     | překližka truhlářská bříza tl 21mm jakost BB,CP   | m2  | 57,303   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |     |              | Poznámka k položce:<br>vodovzdorná<br>54,574 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství  |     |          |               |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis  | MJ         | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|--|------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 81           | 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          | 0,854         |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 767</b> |     |            | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |            |               |               |                   |                 |
| 82           | K   | 767316310  | Montáž světlíků bodových do 1 m2   | kus        | 13,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i>   |            |               |               |                   |                 |
| 83           | M   | 56245352.1 | <i>světlík 1100x650 mm, izolační PVC rám, dvojité zasklení, tvrzené sklo odolné proti poškrábání</i>   | <i>kus</i> | <i>13,000</i> |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>dle výkresové dokumentace<br/>včetně nákladů na dílenskou dokumentaci</i>   |            |               |               |                   |                 |
| 84           | K   | 767881141  | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami  | kus        | 20,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |            | <i>kotveno na chemickou kotvu a síťovanou hmoždinku</i>  |            |               |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U1" 10</i>   |            |               |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U2" 6</i>  |            |               |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U3" 3</i>  |            |               |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U4" 1</i>  |            |               |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>Součet</i>  |            |               |               |                   |                 |
| 85           | M   | 14010001.1 | <i>Kotvicí bod, délka 800 mm</i>   | <i>kus</i> | <i>10,000</i> |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U1" 10</i>   |            |               |               |                   |                 |
| 86           | M   | 14010001.2 | <i>Kotvicí bod, délka 700 mm</i>   | <i>kus</i> | <i>6,000</i>  |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U2" 6</i>  |            |               |               |                   |                 |
| 87           | M   | 14010001.4 | <i>Kotvicí bod, délka 900 mm</i>   | <i>kus</i> | <i>3,000</i>  |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U3" 3</i>  |            |               |               |                   |                 |
| 88           | M   | 14010001.5 | <i>Kotvicí bod, délka 1000 mm</i>  | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                 |
|              |     |            | <i>"U4" 1</i>  |            |               |               |                   |                 |
| 89           | K   | 767881151  | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m | soubor     | 4,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |            | <i>"kladka bodového zlomu" 4</i>   |            |               |               |                   |                 |
| 90           | M   | 14010001.9 | <i>Kladka bodového zlomu</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i>  |               |                   |                 |

4

| PČ   | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 91   | K   | 767881161   | Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům<br><i>Nerezové lana</i><br>9 | kus | 9,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 92   | M   | 14010001.8  | <i>Permanentní nerezové lana tl. 6 mm</i><br><i>9,03*2+3,875+8,815*3+5,31*2</i>   | m   | 59,000   |               |                   |                 |
| 93   | K   | 767880001.1 | Revize, předání do užívání, štítek  | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 94   | K   | 998767102   | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                      | t   | 0,106    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS      Hodinové zúčtovací sazby</b> |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 95   | K   | HZS1311     | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář<br><i>"oprava omítek v patrech pod po odlehčení a nadzvednutí stropů" 70</i>  | hod | 70,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 96   | K   | HZS2161     | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér<br><i>"vyřezání rýh pro stávající rozvody potrubí" 80</i>   | hod | 80,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 97   | K   | HZS4232     | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný<br><i>prohlídka stavu kotvení atikových panelů</i><br>3*2  | hod | 6,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04 - ZTI - objekt školy**

KSO: 801 51

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.04.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV</b> |     |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 3</b>   |     |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 1            | K   | 340271041 | Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm<br><i>2*(0,6*0,6-0,2*0,2)</i>                     | m2  | 0,640    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 2            | K   | 967042713 | Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 150 mm<br><i>0,6*0,6*2-0,2*0,2*2</i>   | m2  | 0,640    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3            | K   | 972055141 | Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm   | kus | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4            | K   | 978059351 | Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných do 1 m2<br><i>0,6*0,6*2-0,2*0,2*2</i>  | m2  | 0,640    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 997</b> |     |           | <b>Přesun sutě</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 5            | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m  | t   | 0,273    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6            | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 0,273    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 7            | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km<br><i>0,273 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i> | t   | 2,457    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis  | MJ     | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|--|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 8            | K   | 997013602  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01  | t      | 0,273    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 998</b> |     |            | <b>Přesun hmot</b>   |        |          |               |                   |                 |
| 9            | 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      | 0,071    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D PSV</b> |     |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |        |          |               |                   |                 |
| <b>D 722</b> |     |            | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>  |        |          |               |                   |                 |
| 10           | K   | 722130992  | Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 25 / G 3/4   | kus    | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11           | K   | 722140104  | Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním Ø 28/1,2<br>0,5*2*1,05   | m      | 1,050    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 12           | K   | 722174023  | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2<br>3,3*2*1,05   | m      | 6,930    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 13           | K   | 722179191  | Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu  | soubor | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14           | K   | 722181232  | Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm<br>2*3,3*1,05 | m      | 6,930    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15           | K   | 722225304R | Mrazuvzdorný kulový kohout 3/4"<br>"2x vývod na střechu" 2   | kus    | 2,000    |               |                   |                 |
| 16           | K   | 722230112  | Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"  | kus    | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 17           | K   | 722290215  | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100   | m      | 7,600    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18           | K   | 998722102  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m   | t      | 0,017    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 781</b> |     |            | <b>Dokončovací práce - obklady</b>   |        |          |               |                   |                 |
| 19           | K   | 781471117  | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických kladených do malty hladkých přes 35 do 45 ks/m2<br>2*0,6*0,6   | m2     | 0,720    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 20 | M   | 59761420  | dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2<br><br><i>0,72 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m2 | 0,792    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 21 | 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  | 0,042    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05 - ZTI - objekt stravování**

KSO: 801 86

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 43.22.11

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV</b> |     |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 1            | K   | 972055141 | Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm            | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 1  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 997</b> |     |           | <b>Přesun sutě</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 2            | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m       | t   | 0,010    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3            | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 0,010    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4            | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t   | 0,090    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|              |     |           | 0,01 * 9 " Přepočtené koeficientem množství  |     |          |               |                   |                 |
| 5            | K   | 997013602 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01            | t   | 0,010    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D PSV</b> |     |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 722</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>  |     |          |               |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ     | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 722130992  | Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 25 / G 3/4                                      | kus    | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 7  | K   | 722140104  | Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním Ø 28/1,2<br>0,5*1,05  | m      | 0,525    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8  | K   | 722174023  | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2<br>3,6*1,05  | m      | 3,780    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 9  | K   | 722179191  | Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu   | soubor | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 10 | K   | 722181232  | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm<br>3,6*1,05 | m      | 3,780    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11 | K   | 722225304R | Mrazuvzdorný kulový kohout 3/4"   | kus    | 1,000    |               |                   |                 |
| 12 | K   | 722230112  | Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"   | kus    | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 13 | K   | 722290215  | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100<br>3,6+0,5   | m      | 4,100    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14 | K   | 998722102  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  | t      | 0,009    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06 - ZTI - objekt tělovýchovy**

KSO: 801 51

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 43.22.11

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV</b> |     |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 3</b>   |     |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 1            | K   | 340271041 | Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm<br><i>(0,6*0,6-0,2*0,2)</i> | m2  | 0,320    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 2            | K   | 967042713 | Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 150 mm<br><i>0,6*0,6-0,2*0,2</i>   | m2  | 0,320    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3            | K   | 972055141 | Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm   | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4            | K   | 978059351 | Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných do 1 m2<br><i>0,6*0,6-0,2*0,2</i>                          | m2  | 0,320    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 997</b> |     |           | <b>Přesun sutě</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 5            | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m  | t   | 0,137    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6            | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 0,137    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis  | MJ     | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|--|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 7            | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km<br><i>0,137 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>              | t      | 1,233    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8            | K   | 997013602  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01  | t      | 0,137    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 998</b> |     |            | <b>Přesun hmot</b>   |        |          |               |                   |                 |
| 9            | 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      | 0,035    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D PSV</b> |     |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |        |          |               |                   |                 |
| <b>D 722</b> |     |            | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>  |        |          |               |                   |                 |
| 10           | K   | 722130992  | Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 25 / G 3/4   | kus    | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11           | K   | 722140104  | Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním Ø 28/1,2<br><i>0,5*1,05</i>  | m      | 0,525    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 12           | K   | 722174023  | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2<br><i>3,3*1,05</i>  | m      | 3,465    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 13           | K   | 722179191  | Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu  | soubor | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 14           | K   | 722181232  | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm<br><i>3,3*1,05</i> | m      | 3,465    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15           | K   | 722225304R | Mrazuvzdorný kulový kohout 3/4"  | kus    | 1,000    |               |                   |                 |
| 16           | K   | 722230112  | Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"  | kus    | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 17           | K   | 722290215  | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100<br><i>3,8</i>   | m      | 3,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18           | K   | 998722102  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m   | t      | 0,008    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

**D 781** **Dokončovací práce - obklady**

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ             | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 781471117 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických kladených do malty hladkých přes 35 do 45 ks/m <sup>2</sup><br><i>0,6*0,6</i>   | m <sup>2</sup> | 0,360    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 20 | M   | 59761420  | <i>dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m<sup>2</sup></i><br><i>0,36 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m <sup>2</sup> | 0,396    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 21 | 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              | 0,021    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 071 - Vzduchotechnika - objekt školy**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 43.22.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45331210-1

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ   | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B Bourací práce</b>                               |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 997 Přesun sutě</b>                               |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 1  | K   | 997013153   | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m          | t   | 0,279    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2  | K   | 997013501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 0,279    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3  | K   | 997013509   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km    | t   | 2,511    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>vzdálenost skládky 10 km</i>                        |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <i>0,279*9</i>   |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 4  | K   | 997013631   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | t   | 0,279    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 751 Vzduchotechnika</b>                           |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7511 Zařízení č. 1 - Větrání WC + učebny</b>      |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 5  | K   | 751122297   | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního, průměru přes 600 do 700 mm   | kus | 9,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>montáž větrací jednotky</i> |     |             |   |     |          |               |                   |                 |
| 6  | M   | 751000001.2 | Větrací jednotka N-RVJ-C, PC 127336, velikost 15, 3 x 230 / 400 V / 50 Hz; 180 W; 1.350 ot/min  | ks  | 9,000    |               |                   |                 |

| PČ            | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 7             | K   | 751514663    | Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>montáž podtlakové klapky</i>   | kus | 9,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8             | M   | 751000001.4  | <i>Podtlaková klapka 280</i>   | ks  | 9,000    |               |                   |                 |
| 9             | K   | 751123812    | Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>demontáž ventilátorů, montážní materiál</i>   | kus | 9,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 10            | K   | 783627693    | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný silikonový tepelně odolný<br><i>Poznámka k položce:<br/>nátěr stávajícího potrubí nad střechou, odstín dle ventilátoru</i>     | m2  | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11            | K   | 751000001.8  | Zprovoznění, změření a seřízení  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 7512</b> |     |              | <b>Zařízení č. 2 - Větrání laboratoře</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 12            | K   | 751122213    | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního kyselinovzdorného do kruhového potrubí, průměru přes 200 mm  | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 13            | M   | 751000002.2  | <i>Ventilátor - 0,75 kW / 400 V / Ex; 900 ot/min; příslušenství: 1x uzavřená stolička PP-H550, 1x ventiláčnická hlavice s mřížkou o 250 mm, 1x tlumicí vložka + 2 spony o 250 mm, 1x izolatory chvění (4 ks)</i> | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 14            | K   | 751511141    | Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průměru do 400 mm   | m   | 4,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 15            | M   | 751000002.4  | <i>Potrubí pozink. skupiny I. , velikost do obvodu 2.000mm, 60 % tvarovek - vnitřek potrubí opatřit dvousložkovým polyuretanovým, nátěrem (chemicky odolný) - 8 m2</i>   | m   | 4,000    |               |                   |                 |
| 16            | K   | 751000002.5  | Montáž podpěry pod tlumiče   | ks  | 2,000    |               |                   |                 |
| 17            | M   | 751000002.6  | <i>Podpěry pod tlumiče</i>   | ks  | 2,000    |               |                   |                 |
| 18            | K   | 751344113    | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>montáž kulisového tlumiče hluku</i>   | kus | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 19            | M   | 751000002.8  | <i>Kulisový tlumič hluku KTH 105 x 495 x 1.000.1</i>   | ks  | 2,000    |               |                   |                 |
| 20            | K   | 751000002.9  | Demontáž potrubí včetně ventilátoru  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 21            | K   | 751000002.10 | Montážní a spojovací materiál  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 22            | K   | 751000002.12 | Zprovoznění, změření a seřízení  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 7515</b> |     |              | <b>Ostatní</b>   |     |          |               |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 23 | K   | HZS3212   | Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný<br><i>"opravy stávajícího potrubí zařízení č. 1, 2, 3, 4" 20</i> | hod | 20,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 24 | K   | 998751101 | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m                                    | t   | 0,001    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 072A - Vzduchotechnika - objekt stravování - UZNATELNÉ**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ            | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 751</b>  |     |              | <b>Vzduchotechnika</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7514</b> |     |              | <b>Zařízení č. 4 - Vzduchotechnika stravování</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 1             | K   | 751514768    | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 700 do 800 mm | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2             | M   | 751000004.2  | <i>Střešní hlavice HF o 710 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 3             | K   | 751514468    | Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 700 do 800 mm        | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4             | M   | 751000004.8  | <i>Potrubí skupiny I. - pozink. - přechod prům. 710 / 630 x 710 - 350 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 5             | K   | 751000004.13 | Demontáž, montážní materiál  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 072B - Vzduchotechnika - objekt stravování - NEUZNATELNÉ**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ            | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 751</b>  |     |              | <b>Vzduchotechnika</b>   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7514</b> |     |              | <b>Zařízení č. 4 - Vzduchotechnika stravování</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 1             | 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 2021 02  |
| 2             | M   | 751000004.6  | <i>Střešní hlavice HN o 250 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 3             | K   | 751514764    | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4             | M   | 751000004.5  | <i>Střešní hlavice HN o 355 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 5             | K   | 751514765    | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6             | M   | 751000004.3  | <i>Střešní hlavice HF o 500 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 7             | K   | 751514463    | Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm        | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8             | M   | 751000004.12 | <i>Potrubí skupiny I. - pozink. - přechod prům. 250 / 200 x 250 - 350 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 9             | K   | 751514464    | Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm        | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 10            | M   | 751000004.11 | <i>Potrubí skupiny I. - pozink. - přechod prům. 355 / 315 x 400 - 350 mm</i>   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 11            | K   | 751514465    | Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm        | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 12            | M   | 751000004.9  | <i>Potrubí skupiny I. - pozink. - přechod s přírubou prům. 500 / 450 x 500 - 350 mm</i>                                | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 13            | K   | 751000004.13 | Demontáž, montážní materiál  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 073 - Vzduchotechnika - objekt tělovýchovy**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ            | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D B</b>    |     |             | <b>Bourací práce</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 997</b>  |     |             | <b>Přesun sutě</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 1             | K   | 997013153   | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m                      | t   | 0,093    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2             | K   | 997013501   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 0,093    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3             | K   | 997013509   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                | t   | 0,837    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|               |     |             | <i>vzdálenost skládky 10 km</i>   |     |          |               |                   |                 |
|               |     |             | <i>0,093*9</i>  |     |          |               |                   |                 |
| 4             | K   | 997013631   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04             | t   | 0,093    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 751</b>  |     |             | <b>Vzduchotechnika</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7513</b> |     |             | <b>Zařízení č. 3 - Větrání šaten</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 5             | K   | 751122293   | Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního, průměru přes 200 do 300 mm   | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6             | M   | 751000003.2 | <i>Ventilátor RNH 250 PM - 5.2 - BNV - 0,37 kW / 400 V / 900 ot/min, příslušenství: 1 ks pružné vložky, 1 ks stříška nad el. motor, sada izolátorů chvění</i> | ks  | 3,000    |               |                   |                 |
| 7             | K   | 751000003.3 | Úprava stávajícího potrubí skupiny I. - pozink., velikost do obvodu 1.250 mm - 0,5 m  | ks  | 3,000    |               |                   |                 |
| 8             | K   | 751514712   | Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,070 m2                                 | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce:<br/>montáž šilmého výfukového dílu</i>                                 |     |              |  |     |          |               |                   |                 |
| 9   | M   | 751000003.5  | Šikmý výfukový díl se sítím, potrubí skupiny I. pozink. - 250 x 180 mm   | ks  | 3,000    |               |                   |                 |
| 10  | K   | 751123812    | Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm   | kus | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>demontáž stávajícího ventilátoru</i>                               |     |              |  |     |          |               |                   |                 |
| 11  | K   | 751000003.7  | Montážní a spojovací materiál  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 12  | K   | 783627693    | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný silikonový tepelně odolný                                    | m2  | 3,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>nátěr stávajícího potrubí nad střechou, odstín dle ventilátoru</i> |     |              |  |     |          |               |                   |                 |
| 13  | K   | 751000003.10 | Zprovoznění, změření a seřízení  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 7515</b>   |     |              | <b>Ostatní</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 14  | K   | 998751101    | Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m | t   | 0,001    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 08 - Ochrana před bleskem - objekt školy**

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>                  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 1 Zemní práce</b>                            |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1   | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04   | t  | 8,400    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>4,2 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</i> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 2   | K   | 171208    | vodič CYY 6  | m  | 309,750  |               |                   |                 |
| 3   | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 4,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 2 Zakládání</b>                              |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 4   | K   | 295001    | vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)  | m  | 231,000  |               |                   |                 |
| 5   | K   | 295011    | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)  | m  | 68,250   |               |                   |                 |
| 6   | K   | 295069    | tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b   | ks | 39,000   |               |                   |                 |
| 7   | K   | 295071    | svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn   | ks | 30,000   |               |                   |                 |
| 8   | K   | 295075    | svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn   | ks | 30,000   |               |                   |                 |
| 9   | K   | 295882    | označovací štítek zemního svodu  | ks | 13,000   |               |                   |                 |
| 10  | K   | 297204    | PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno   | ks | 260,000  |               |                   |                 |
| 11  | K   | 297532    | podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd  | ks | 10,000   |               |                   |                 |
| 12  | K   | 297606    | Nerezová zaváděcí tyč D16mm L1000mm sražené h  | ks | 10,000   |               |                   |                 |
| 13  | K   | 297711    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm  | ks | 10,000   |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 14  | K   | 297714    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/8-10mm   | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 15  | K   | 297744    | Svorka nerez pro pr8-10mm šroub se 6-hr   | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 16  | K   | 297848    | kříž sv nerez pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek  | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 17  | K   | 297855    | kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4   | ks  | 10,000    |               |                   |                 |
| 18  | K   | 298111    | bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč  | ks  | 240,000   |               |                   |                 |
| 19  | K   | 298117    | Podložka plast D370mm černá   | ks  | 60,000    |               |                   |                 |
| 20  | K   | 298405    | přip členy + montážní materiál pro vodič pr.23  | ks  | 20,000    |               |                   |                 |
| 21  | K   | 298425    | PV pro vodiče D20-23mm se závitem M   | ks  | 165,000   |               |                   |                 |
| 22  | K   | 298446    | PV šedá pro vodiče D20mm s prste  | ks  | 9,000     |               |                   |                 |
| 23  | K   | 298476    | Vodič s=0.75m D23mm šedý Délka 100 m na kab. bubnu  | m   | 651,525   |               |                   |                 |
| 24  | K   | 298487    | přip člen + mont. mater. vně trubky   | ks  | 44,000    |               |                   |                 |
| 25  | K   | 298488    | přip člen + mont. mater. na uzemnění  | ks  | 13,000    |               |                   |                 |
| 26  | K   | 298495    | podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímací tyčí 2.5m   | ks  | 20,000    |               |                   |                 |
| 27  | K   | 298511    | 3-ram stativ výškově stavitelný a skládací  | ks  | 20,000    |               |                   |                 |
| 28  | K   | 298535    | Adaptér D23mm pro vodič pro naklapnutí  | ks  | 260,000   |               |                   |                 |
| 29  | K   | 298591    | vodič D20mm Cu 8mm L3.5m neb. dotyk. napětí   | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 30  | K   | 298852    | uzem kabelové oko 6-16mm <sup>2</sup> Provedení(B) otev   | ks  | 10,000    |               |                   |                 |
| 31  | K   | 210020681 | Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny bez zhotovení z profilů ocelových   | kg  | 3 200,000 |               |                   |                 |
| <p><i>montáž pro položky tvořící stojan pro přijímač:</i></p> <p><i>298511 3-ram stativ výškově stavitelný a skládací 20 ks</i></p> <p><i>298111 bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč</i></p> <p><i>298117 Podložka plast D370mm černá</i></p> <p><i>160*20</i></p> |     |           |   |     |           |               |                   |                 |
| 32  | K   | 210100272 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm <sup>2</sup>   | kus | 77,000    |               |                   |                 |
| 33  | K   | 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě | m   | 220,000   |               |                   |                 |
| 34  | K   | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě       | m   | 65,000    |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 35  | K   | 210220101 | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm   | m   | 620,500  |               |                   |                 |
| 36  | K   | 210220241 | jímací stožár do 6m  | kus | 20,000   |               |                   |                 |
| 37  | K   | 210220302 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby   | kus | 30,000   |               |                   |                 |
| 38  | K   | 210220361 | Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m                   | kus | 39,000   |               |                   |                 |
| 39  | K   | 210220401 | Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů   | kus | 13,000   |               |                   |                 |
| 40  | K   | 210220441 | Ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem  | kus | 99,000   |               |                   |                 |
| 41  | K   | 210800851 | vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35  | m   | 295,000  |               |                   |                 |
| 42  | K   | 219000221 | autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t  | hod | 8,000    |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 43  | K   | 219000225 | přesun autojeřábu AD080  | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 44  | K   | 219000231 | montážní plošina MP10 do 10m výšky   | hod | 24,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 45  | K   | 219000235 | přesun montážní plošiny MP10   | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 46  | K   | 217305001 | zjištění stavu ochranného svodu  | ks  | 13,000   |               |                   |                 |
| 47  | K   | 217309013 | vypracování revizní zprávy   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 4</b>  |     |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 48  | K   | 46221     | asfalt 80  | kg  | 19,800   |               |                   |                 |
| 49  | K   | 460030161 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm | m2  | 28,000   |               |                   |                 |
| 50  | K   | 460030171 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm          | m2  | 28,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>bourání živichých povrchů 3-5cm</i>  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 51  | K   | 460030192 | Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živichém, tloušťky přes 5 do 10 cm   | m   | 160,000  |               |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce:<br/>řezání spáry v betonu do 10cm</i>             |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 52   | K   | 460202064 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4 | m   | 200,000  |               |                   |                 |
| 53   | K   | 460560164 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4                            | m   | 200,000  |               |                   |                 |
| 54   | K   | 460620014 | Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4                                       | m2  | 42,000   |               |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace pozemní</b>  |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 55   | K   | 581111111 | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm  | m2  | 28,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 56   | K   | 460650046 | Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm   | m2  | 28,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>litý asfalt tl.4cm vč.materiálu</i>           |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>                                    |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 57   | K   | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný   | hod | 24,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>"Demontáž stávajícího hromosvodu" 24</i>                              |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 58   | K   | HZS2491   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí   | hod | 57,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>"pomocné zednické práce pro demontáž a montáž hromosvodu" 57</i>      |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D NEZ Nezařazené</b>  |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7413 Elektromontáže</b>   |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 59   | K   | 210220301 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby  | kus | 30,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 09 - Ochrana před bleskem - objekt stravování**

KSO: 801 86

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45317000-2

Poznámka:

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>                  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 1 Zemní práce</b>                            |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1   | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04   | t  | 4,200    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>2,1 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</i> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 2   | K   | 171208    | vodič CYY 6  | m  | 115,500  |               |                   |                 |
| 3   | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 2,100    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 2 Zakládání</b>                              |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 4   | K   | 295001    | vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)  | m  | 246,750  |               |                   |                 |
| 5   | K   | 295011    | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)  | m  | 47,250   |               |                   |                 |
| 6   | K   | 295069    | tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b   | ks | 27,000   |               |                   |                 |
| 7   | K   | 295071    | svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn   | ks | 25,000   |               |                   |                 |
| 8   | K   | 295075    | svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn   | ks | 16,000   |               |                   |                 |
| 9   | K   | 295882    | označovací štítek zemního svodu  | ks | 9,000    |               |                   |                 |
| 10  | K   | 297204    | PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno   | ks | 70,000   |               |                   |                 |
| 11  | K   | 297532    | podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd  | ks | 8,000    |               |                   |                 |
| 12  | K   | 297606    | Nerezová zavaděcí tyč D16mm L1000mm sražené h  | ks | 8,000    |               |                   |                 |
| 13  | K   | 297711    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm  | ks | 8,000    |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 14  | K   | 297714    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/8-10mm  | ks  | 1,000     |               |                   |                 |
| 15  | K   | 297744    | Svorka nerez pro pr8-10mm šroub se 6-hr  | ks  | 1,000     |               |                   |                 |
| 16  | K   | 297848    | kříž sv nerez pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek   | ks  | 1,000     |               |                   |                 |
| 17  | K   | 297855    | kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4  | ks  | 8,000     |               |                   |                 |
| 18  | K   | 298111    | bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč   | ks  | 84,000    |               |                   |                 |
| 19  | K   | 298117    | Podložka plast D370mm černá  | ks  | 21,000    |               |                   |                 |
| 20  | K   | 298286    | Úchyt na stěnu nerez s příložkou pro trubku  | ks  | 6,000     |               |                   |                 |
| 21  | K   | 298405    | přip členy + montážní materiál pro vodič pr.23   | ks  | 7,000     |               |                   |                 |
| 22  | K   | 298425    | PV pro vodiče D20-23mm se závitem M  | ks  | 46,000    |               |                   |                 |
| 23  | K   | 298446    | PV šedá pro vodiče D20mm s prste   | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 24  | K   | 298476    | Vodič s=0.75m D23mm šedý Délka 100 m na kab. bubnu   | m   | 199,500   |               |                   |                 |
| 25  | K   | 298486    | přip členy + mont. mater. uvnitř trub. + uzem.   | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 26  | K   | 298487    | přip člen + mont. mater. vně trubky  | ks  | 12,000    |               |                   |                 |
| 27  | K   | 298488    | přip člen + mont. mater. na uzemnění   | ks  | 9,000     |               |                   |                 |
| 28  | K   | 298495    | podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímací tyčí 2.5m  | ks  | 10,000    |               |                   |                 |
| 29  | K   | 298511    | 3-ram stativ výškově stavitelný a skládací   | ks  | 7,000     |               |                   |                 |
| 30  | K   | 298535    | Adaptér D23mm pro vodič pro naklapnutí   | ks  | 70,000    |               |                   |                 |
| 31  | K   | 298591    | vodič D20mm Cu 8mm L3.5m neb. dotyk. napětí  | ks  | 1,000     |               |                   |                 |
| 32  | K   | 298852    | uzem kabelové oko 6-16mm2 Provedení(B) otev  | ks  | 8,000     |               |                   |                 |
| 33  | K   | 298922    | uzem svorka na TR nerez 3/4-2# s připojovac  | ks  | 3,000     |               |                   |                 |
| 34  | K   | 210020681 | Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny bez zhotovení z profilů ocelových  | kg  | 1 120,000 |               |                   |                 |
| <p><i>montáž pro položky tvořící stojan pro přijímač:</i></p> <p><i>298511 3-ram stativ výškově stavitelný a skládací 7 ks</i></p> <p><i>298111 bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč</i></p> <p><i>298117 Podložka plast D370mm černá</i></p> <p><i>7*160</i></p> |     |           |  |     |           |               |                   |                 |
| 35  | K   | 210100272 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm2  | kus | 34,000    |               |                   |                 |
| 36  | K   | 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | m   | 235,000   |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 37  | K   | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě | m   | 45,000   |               |                   |                 |
| 38  | K   | 210220101 | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm   | m   | 193,500  |               |                   |                 |
| 39  | K   | 210220241 | jímací stožár do 6m  | kus | 10,000   |               |                   |                 |
| 40  | K   | 210220302 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby   | kus | 17,000   |               |                   |                 |
| 41  | K   | 210220321 | Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku  | kus | 3,000    |               |                   |                 |
| 42  | K   | 210220361 | Montáž hromosvodného vedení zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m                                   | kus | 27,000   |               |                   |                 |
| 43  | K   | 210220401 | Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů   | kus | 9,000    |               |                   |                 |
| 44  | K   | 210220441 | Ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem  | kus | 68,000   |               |                   |                 |
| 45  | K   | 210800851 | vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35  | m   | 110,000  |               |                   |                 |
| 46  | K   | 219000221 | autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t  | hod | 8,000    |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 47  | K   | 219000225 | přesun autojeřábu AD080  | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 48  | K   | 219000231 | montážní plošina MP10 do 10m výšky   | hod | 24,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 49  | K   | 219000235 | přesun montážní plošiny MP10   | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |  |     |          |               |                   |                 |
| 50  | K   | 217305001 | zjištění stavu ochranného svodu  | ks  | 9,000    |               |                   |                 |
| 51  | K   | 217309013 | vypracování revizní zprávy   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 4</b>  |     |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 52  | K   | 46221     | asfalt 80  | kg  | 13,600   |               |                   |                 |
| 53  | K   | 460030171 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm                        | m2  | 14,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>bourání živichých povrchů 3-5cm</i>  |     |           |  |     |          |               |                   |                 |

| PČ            | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 54            | K   | 460030192 | Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm<br><i>Poznámka k položce:<br/>řezání spáry v betonu do 10cm</i>                 | m   | 80,000   |               |                   |                 |
| 55            | K   | 460030161 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm                     | m2  | 14,000   |               |                   |                 |
| 56            | K   | 460202064 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4          | m   | 220,000  |               |                   |                 |
| 57            | K   | 460560164 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4                                     | m   | 220,000  |               |                   |                 |
| 58            | K   | 460620014 | Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4  | m2  | 63,000   |               |                   |                 |
| <b>D 5</b>    |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 59            | K   | 581111111 | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu</i>                               | m2  | 14,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 60            | K   | 460650046 | Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm  | m2  | 14,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS</b>  |     |           | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 61            | K   | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný<br><i>"Demontáž stávajícího hromosvodu" 16</i>   | hod | 16,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 62            | K   | HZS2491   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí<br><i>"pomocné zednické práce pro demontáž a montáž hromosvodu" 15</i> | hod | 15,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D NEZ</b>  |     |           | <b>Nezařazené</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7413</b> |     |           | <b>Elektromontáže</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 63            | K   | 210220301 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby   | kus | 26,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 10 - Ochrana před bleskem - objekt tělovýchovy**

KSO: 801 51

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45317000-2

Poznámka:

| PČ                               | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 1 Zemní práce</b>           |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1                                | K   | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br><i>1,05 * 2 " Přečtené koeficientem množství</i>   | t  | 2,100    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2                                | K   | 171208    | vodič CYY 6  | m  | 136,500  |               |                   |                 |
| 3                                | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1,050    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 2 Zakládání</b>             |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 4                                | K   | 295001    | vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)  | m  | 262,500  |               |                   |                 |
| 5                                | K   | 295011    | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)  | m  | 42,000   |               |                   |                 |
| 6                                | K   | 295069    | tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b   | ks | 24,000   |               |                   |                 |
| 7                                | K   | 295071    | svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn   | ks | 12,000   |               |                   |                 |
| 8                                | K   | 295075    | svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn   | ks | 16,000   |               |                   |                 |
| 9                                | K   | 295882    | označovací štítek zemního svodu  | ks | 8,000    |               |                   |                 |
| 10                               | K   | 297204    | PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno   | ks | 45,000   |               |                   |                 |
| 11                               | K   | 297532    | podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd  | ks | 7,000    |               |                   |                 |
| 12                               | K   | 297606    | Nerezová zaváděcí tyč D16mm L1000mm sražené h  | ks | 7,000    |               |                   |                 |
| 13                               | K   | 297711    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm  | ks | 7,000    |               |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K   | 297714    | zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/8-10mm  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 15 | K   | 297744    | Svorka nerez pro pr8-10mm šroub se 6-hr  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 16 | K   | 297848    | kříž sv nerez pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek   | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 17 | K   | 297855    | kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4  | ks  | 7,000    |               |                   |                 |
| 18 | K   | 298286    | Úchyt na stěnu nerez s příložkou pro trubku  | ks  | 12,000   |               |                   |                 |
| 19 | K   | 298405    | přip členy + montážní materiál pro vodič pr.23   | ks  | 2,000    |               |                   |                 |
| 20 | K   | 298425    | PV pro vodiče D20-23mm se závitem M  | ks  | 96,000   |               |                   |                 |
| 21 | K   | 298446    | PV šedá pro vodiče D20mm s prste   | ks  | 3,000    |               |                   |                 |
| 22 | K   | 298476    | Vodič s=0.75m D23mm šedý Délka 100 m na kab. bubnu   | m   | 157,500  |               |                   |                 |
| 23 | K   | 298486    | přip členy + mont. mater. uvnitř trub. + uzem.   | ks  | 4,000    |               |                   |                 |
| 24 | K   | 298487    | přip člen + mont. mater. vně trubky  | ks  | 4,000    |               |                   |                 |
| 25 | K   | 298488    | přip člen + mont. mater. na uzemnění   | ks  | 4,000    |               |                   |                 |
| 26 | K   | 298495    | podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímací tyčí 2.5m  | ks  | 6,000    |               |                   |                 |
| 27 | K   | 298535    | Adaptér D23mm pro vodič pro naklapnutí   | ks  | 45,000   |               |                   |                 |
| 28 | K   | 298591    | vodič D20mm Cu 8mm L3.5m neb. dotyk. napětí  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| 29 | K   | 298852    | uzem kabelové oko 6-16mm <sup>2</sup> Provedení(B) otev  | ks  | 7,000    |               |                   |                 |
| 30 | K   | 298922    | uzem svorka na TR nerez 3/4-2# s připojovac  | ks  | 6,000    |               |                   |                 |
| 31 | K   | 210100272 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm <sup>2</sup>  | kus | 18,000   |               |                   |                 |
| 32 | K   | 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě | m   | 250,000  |               |                   |                 |
| 33 | K   | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě       | m   | 40,000   |               |                   |                 |
| 34 | K   | 210220101 | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm   | m   | 153,500  |               |                   |                 |
| 35 | K   | 210220241 | jímací stožár do 6m  | kus | 6,000    |               |                   |                 |
| 36 | K   | 210220302 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby   | kus | 15,000   |               |                   |                 |
| 37 | K   | 210220321 | Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku  | kus | 6,000    |               |                   |                 |
| 38 | K   | 210220361 | Montáž hromosvodného vedení zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m   | kus | 24,000   |               |                   |                 |
| 39 | K   | 210220401 | Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů   | kus | 8,000    |               |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 40  | K   | 210220441 | Ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem   | kus | 52,000   |               |                   |                 |
| 41  | K   | 210800851 | vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35   | m   | 130,000  |               |                   |                 |
| 42  | K   | 219000221 | autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t   | hod | 8,000    |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 43  | K   | 219000225 | přesun autojeřábu AD080   | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 44  | K   | 219000231 | montážní plošina MP10 do 10m výšky  | hod | 24,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 45  | K   | 219000235 | přesun montážní plošiny MP10  | km  | 30,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Pro demontáž stávající ochrany před bleskem (na střeše a svody) a montáž nové ochrany před bleskem (na střeše a svody)</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 46  | K   | 217305001 | zjištění stavu ochranného svodu   | ks  | 8,000    |               |                   |                 |
| 47  | K   | 217309013 | vypracování revizní zprávy  | ks  | 1,000    |               |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>   |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 48  | K   | 46221     | asfalt 80   | kg  | 10,400   |               |                   |                 |
| 49  | K   | 460030161 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm            | m2  | 7,000    |               |                   |                 |
| 50  | K   | 460030171 | Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm                     | m2  | 7,000    |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>bourání živichých povrchů 3-5cm</i>  |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 51  | K   | 460030192 | Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živichém, tloušťky přes 5 do 10 cm  | m   | 40,000   |               |                   |                 |
| <i>Poznámka k položce:<br/>řezání spáry v betonu do 10cm</i>  |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 52  | K   | 460202064 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4 | m   | 232,000  |               |                   |                 |
| 53  | K   | 460560164 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4                           | m   | 232,000  |               |                   |                 |
| 54  | K   | 460620014 | Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4                                       | m2  | 74,200   |               |                   |                 |

| PČ            | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 5</b>    |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 55            | K   | 581111111 | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu</i>                               | m2  | 7,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 56            | K   | 460650046 | Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm  | m2  | 7,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS</b>  |     |           | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 57            | K   | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný<br><i>"Demontáž stávajícího hromosvodu" 16</i>   | hod | 16,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 58            | K   | HZS2491   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí<br><i>"pomocné zednické práce pro demontáž a montáž hromosvodu" 23</i> | hod | 23,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D NEZ</b>  |     |           | <b>Nezařazené</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 7413</b> |     |           | <b>Elektromontáže</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 59            | K   | 210220301 | Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby   | kus | 23,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 11 - Elektroinstalace - objekt školy**

KSO: 801 51

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1   | K   | 741110043 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm                                 | m  | 180,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2   | M   | 34571351  | <i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>  | m  | 180,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>bezhalogenová chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů kabelů pr. 40</i>   |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 3   | K   | 741110511 | Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm                                      | m  | 30,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4   | M   | 34571008  | <i>lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm</i>   | m  | 30,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 5   | K   | 741122122 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> | m  | 240,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6   | M   | 34111030  | <i>kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm<sup>2</sup></i>  | m  | 20,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 3x1,5mm<sup>2</sup><br/>odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/</i>                    |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 7   | M   | 34111036  | <i>kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></i>  | m  | 220,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 3x2,5mm<sup>2</sup><br/>odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/ - 30m+20m+20m+150m</i> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ         | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--|-----|-----------|--|------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 8  | K   | 741122142 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> | m          | 30,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 9  | M   | 34111090  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm<sup>2</sup></i>  | <i>m</i>   | <i>30,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:<br/> kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 5x1,5mm<sup>2</sup><br/> odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/</i> |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| 10   | K   | 741132103 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>   | kus        | 8,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 11   | K   | 741132145 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>   | kus        | 20,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 12   | M   | 34567000  | <i>kabelové oko do Cu 2,5</i>  | <i>kus</i> | <i>12,000</i> |               |                   |                       |
| 13   | K   | 741310031 | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových                              | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 14   | M   | 34534000  | <i>spínač řaz. 1 IP 44 nástěnný</i>  | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 15   | K   | 741310411 | Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 16 A   | kus        | 10,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 16   | M   | 34535000  | <i>spínač jednopólový, řazení 1</i>  | <i>kus</i> | <i>10,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 17   | K   | 741313082 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE   | kus        | 4,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 18   | M   | 34514000  | <i>zásuvka 16A/230V IP 44 nástěnná</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i>  |               |                   |                       |
| 19   | K   | 741321002 | Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem  | kus        | 4,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 20   | M   | 35889200  | <i>proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/300mA</i>  | <i>kus</i> | <i>3,000</i>  |               |                   |                       |
| 21   | M   | 35889199  | <i>proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/300mA</i>  | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 22   | K   | 741371102 | Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem  | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 23   | M   | 348531032 | <i>svítidlo přisazené IP43 nad dveře u výtahové šachty, včetně světelného zdroje</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 24   | M   | 348531033 | <i>příplatek za ekologizaci svítidel a světelných zdrojů (zákon č. 7/2005)</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 25   | K   | 741810001 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                            | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 26   | K   | 741910502 | Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných  | kg         | 5,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 27   | M   | 13010000  | <i>ocelová nosná konstrukce všeobecně</i>  | <i>kg</i>  | <i>5,000</i>  |               |                   |                       |
| 28   | 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          | 5,120         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

| PČ       | Typ         | Kód       | Popis   | MJ             | Množství     | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----------|-------------|-----------|---|----------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| <b>D</b> | <b>M</b>    |           | <b>Práce a dodávky M</b>  |                |              |               |                   |                       |
| <b>D</b> | <b>46-M</b> |           | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>  |                |              |               |                   |                       |
| 29       | K           | 460690031 | Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm | kus            | 100,000      |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 30       | M           | 56281002  | <i>hmoždinky univerzální 8x40</i>   | <i>100 kus</i> | <i>1,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
|          |             |           | <i>Poznámka k položce:<br/>hmoždinka PVC</i>  |                |              |               |                   |                       |
| <b>D</b> | <b>HZS</b>  |           | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>   |                |              |               |                   |                       |
| 31       | K           | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný   | hod            | 27,000       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
|          |             |           | <i>"Utěsnění prostupů a chrániček" 3</i>  |                |              |               |                   |                       |
|          |             |           | <i>"Odpojení stávajících ventilátorů" 10</i>  |                |              |               |                   |                       |
|          |             |           | <i>"Připojení odpojených ventilátorů" 10</i>  |                |              |               |                   |                       |
|          |             |           | <i>"Proměření stávající kabeláže" 4</i>   |                |              |               |                   |                       |
|          |             |           | <i>Součet</i>   |                |              |               |                   |                       |
| 32       | M           | 23152200  | <i>tmel pro utěsnění prostupů a chrániček</i>   | <i>ks</i>      | <i>4,000</i> |               |                   |                       |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 12 - Elektroinstalace - objekt stravování**

KSO: 801 51

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.04.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava       |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------------|
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                       |
| <b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                       |
| 1   | K   | 741110043 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm                                 | m  | 75,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 2   | M   | 34571351  | <i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>  | m  | 75,000   |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>bezhalogenová chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů kabelů pr. 40</i>   |     |           |  |    |          |               |                   |                       |
| 3   | K   | 741110511 | Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm                                      | m  | 20,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 4   | M   | 34571008  | <i>lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm</i>   | m  | 20,000   |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 5   | K   | 741122122 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> | m  | 180,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 6   | M   | 34111036  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></i>  | m  | 180,000  |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 3x2,5mm<sup>2</sup><br/>odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/ - 30m+20m+20m+150m</i> |     |           |  |    |          |               |                   |                       |
| 7   | K   | 741122143 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>   | m  | 15,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 8   | M   | 34111098  | <i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm<sup>2</sup></i>  | m  | 15,000   |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 5x4 mm<sup>2</sup><br/>odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/</i>                     |     |           |  |    |          |               |                   |                       |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ         | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|--|-----|-----------|--|------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 9  | K   | 741132103 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>   | kus        | 5,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 10   | K   | 741132145 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>   | kus        | 2,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 11   | M   | 34567000  | <i>kabelové oko do Cu 2,5</i>  | <i>kus</i> | <i>15,000</i> |               |                   |                       |
| 12   | M   | 34557002  | <i>kabelové oko do Cu 4</i>  | <i>kus</i> | <i>10,000</i> |               |                   |                       |
| 13   | K   | 741210001 | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg   | kus        | 2,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 14   | M   | 35713117  | <i>rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 2 řady, šířka 20 modulárních jednotek</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 15   | M   | 35713001  | <i>nástěnná oceloplechová rozvodnice pro umístění přepěťových ochranných typů 1+2, pro telefonní přívod přepěťová ochrana typu , a kompletní pojistkový odpínač 3f/80A</i> | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 16   | K   | 741310402 | Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 25 A  | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 17   | M   | 35822000  | <i>vypínač trojpolový do 25A, 400V</i>   | <i>ks</i>  | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 18   | K   | 741313082 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE   | kus        | 8,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 19   | M   | 34514000  | <i>zásuvka 16A/230V IP 44 nástěnná</i>   | <i>kus</i> | <i>8,000</i>  |               |                   |                       |
| 20   | K   | 741320163 | Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem   | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 21   | M   | 35822402  | <i>jistič 3pólový-charakteristika B 20A</i>  | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 22   | K   | 741321002 | Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem  | kus        | 5,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 23   | M   | 35889200  | <i>proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/300mA</i>  | <i>kus</i> | <i>5,000</i>  |               |                   |                       |
| 24   | K   | 741810001 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                                | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 25   | K   | 741910502 | Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných  | kg         | 4,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 26   | M   | 13010000  | <i>ocelová nosná konstrukce všeobecné</i>  | <i>kg</i>  | <i>4,000</i>  |               |                   |                       |
| 27   | 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          | 4,068         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D 742 Elektroinstalace - slaboproud</b> |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| 28   | K   | 742121001 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15  | m          | 30,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 29   | M   | 34130135  | <i>kabel FTP</i>   | <i>m</i>   | <i>30,000</i> |               |                   |                       |
| <b>D M Práce a dodávky M</b>               |     |           |  |            |               |               |                   |                       |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ      | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava                |
|--|-----|-----------|--|---------|----------|---------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>D 21-M Elektromontáže</b>   |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| 30   | K   | 210800411 | Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm <sup>2</sup> | m       | 60,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02                 |
| 31   | M   | 34140844  | <a href="#">vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm<sup>2</sup></a>  | m       | 60,000   |               |                   | <a href="#">CS ÚRS 2021 02</a> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>vodič CYA 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení</i> |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| 32   | K   | 210800413 | Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 25 až 35 mm <sup>2</sup>  | m       | 25,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02                 |
| 33   | M   | 34140851  | <a href="#">vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x35mm<sup>2</sup></a>   | m       | 25,000   |               |                   | <a href="#">CS ÚRS 2021 02</a> |
| <b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>                                       |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| <b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>  |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| 34   | K   | 460690031 | Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm  | kus     | 40,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02                 |
| 35   | M   | 56281002  | <a href="#">hmoždinka univerzální 8x40</a>   | 100 kus | 0,400    |               |                   | <a href="#">CS ÚRS 2021 02</a> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>hmoždinka PVC</i>   |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| <b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| 36   | K   | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný  | hod     | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02                 |
| <i>"kompletace - doplnění stávajícího rozvaděče RS 4" 1</i>  |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| <i>"Utěsnění prostupů a chrániček" 1</i>   |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| <i>Součet</i>  |     |           |  |         |          |               |                   |                                |
| 37   | M   | 35713000  | <a href="#">elektronický rozvaděč pro připojení max. 6ks prostorových termostátů</a>   | kus     | 1,000    |               |                   | <a href="#">CS ÚRS 2021 02</a> |
| 38   | M   | 23152200  | <a href="#">tmel pro utěsnění prostupů a chrániček</a>   | ks      | 1,000    |               |                   |                                |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 13 - Elektroinstalace - objekt tělovýchovy**

KSO: 801 51

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.04.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ         | Množství      | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava       |
|--|-----|-----------|--|------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>   |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| <b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>   |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| 1  | K   | 741122142 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> | m          | 30,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 2  | M   | 34111090  | <i>kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm<sup>2</sup></i>  | <i>m</i>   | <i>30,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 5x1,5mm<sup>2</sup><br/>odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/</i> |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| 3  | K   | 741310411 | Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 16 A   | kus        | 3,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 4  | M   | 34535000  | <i>spínač jednopólový, řazení 1</i>  | <i>kus</i> | <i>3,000</i>  |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 5  | K   | 741810001 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                            | kus        | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 6  | K   | 741910502 | Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných  | kg         | 1,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 7  | M   | 13010000  | <i>ocelová nosná konstrukce všeobecně</i>  | <i>kg</i>  | <i>1,000</i>  |               |                   |                       |
| 8  | 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          | 1,005         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |           |  |            |               |               |                   |                       |
| 9  | K   | HZS2222   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný  | hod        | 8,000         |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

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

"Utěsnění prostupů a chrániček" 1

"Odpojení stávajících ventilátorů" 3

"Připojení odpojených ventilátorů" 3

"Proměření stávající kabeláže" 1

Součet

|    |   |          |  |    |       |  |  |  |
|----|---|----------|--|----|-------|--|--|--|
| 10 | M | 23152200 | tmel pro utěsnění prostupů a chrániček | ks | 1,000 |  |  |  |
|----|---|----------|--|----|-------|--|--|--|



## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

### SO 14 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32

CC-CZ:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

Datum: 16.04.2019

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45261910-6

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                    | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1   | K   | 29000     | Průzkumné, geodetické a projektové práce | Kč | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>včetně dokumentace skutečného provedení stavby,<br/>viz požadavky objednatele v zadávací dokumentaci</i>       |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>   |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 2   | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                      | Kč | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>zařízení staveniště dle ZOV obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené se zařízením staveniště</i>           |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 3   | K   | 034503000 | Informační tabule na staveništi          | Kč | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>Rozměry, počet tabulí, grafické pojednání dle požadavku objednatele v ZD<br/>2 billboardy, 1 pamětní deska</i> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 4   | K   | 032103000 | Náklady na stavební buňky                | Kč | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>Poznámka k položce:<br/>kancelář pro objednatele</i>   |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| <b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>  |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 5   | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost        | Kč | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

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

*Poznámka k položce:  
pro HSV, PSV, Montáže vč. inženýrské činnosti*

**D VRN5 Finanční náklady**

|   |   |           |          |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|----------|----|-------|--|--|----------------|
| 6 | K | 051002000 | Pojistné | Kč | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|----------|----|-------|--|--|----------------|

*Poznámka k položce:  
poplatky za pojištění stavby požadované v zadávací dokumentaci*

|   |   |           |                 |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|-----------------|----|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 056002000 | Bankovní záruka | Kč | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|-----------------|----|-------|--|--|----------------|

*Poznámka k položce:  
poplatky za bankovní záruky požadované v zadávací dokumentaci*

|   |   |           |   |    |       |  |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|--|
| 8 | K | 056002001 | Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD | Kč | 1,000 |  |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:  
poplatky za bankovní záruky požadované v zadávací dokumentaci*

**D VRN7 Provozní vlivy**

|   |   |           |                |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|----------------|----|-------|--|--|----------------|
| 9 | K | 070001000 | Provozní vlivy | Kč | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|---|---|-----------|----------------|----|-------|--|--|----------------|

**D VRN9 Ostatní náklady**

|    |   |           |                   |    |       |  |  |                |
|----|---|-----------|-------------------|----|-------|--|--|----------------|
| 10 | K | 091704000 | Náklady na údržbu | Kč | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|-------------------|----|-------|--|--|----------------|

*Poznámka k položce:  
příjezdových komunikací po dobu výstavby*

|    |   |             |   |    |       |  |  |  |
|----|---|-------------|---|----|-------|--|--|--|
| 11 | K | 090001000.3 | Dohled TIČR (pro část Ochrana před bleskem) | Kč | 1,000 |  |  |  |
|----|---|-------------|---|----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:  
Technická inspekce České republiky - vykonává státní odborný dozor nad bezpečností vyhrazených technických zařízení v rozsahu zák. č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 15 - Úprava kanalizace pro oddělenou likvidaci dešťových vod**

KSO:

Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.11.2020

Typ: Stavební objekt

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------------------|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 1 Zemní práce</b> |     |           |  |    |          |               |                   |                 |
| 1                      | K   | 113107042 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm<br><i>0,8*(20,1+11,5+6,11+13,5+4,1+5+5)</i>   | m2 | 52,248   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 2                      | K   | 113107523 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm<br><i>0,8*(20,1+11,5+6,11+13,5+4,1+5+5)</i> | m2 | 52,248   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 3                      | K   | 121151113 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br><i>135+0,8*(30+32+13+13+13+43)</i>   | m2 | 250,200  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 4                      | K   | 131351204 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3<br><i>jáma pro protlak<br/>2*3,2*2,2<br/>jáma pro akumulční nádrž<br/>46,2*3,8<br/>Součet</i>  | m3 | 189,640  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 5                      | K   | 132354104 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3<br><i>revizní šachty</i>   | m3 | 444,840  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|            |     |           | 8*1,5*1,5*2,5<br>rýhy potrubí<br>(40+13,5+13,5+6,6*3+13,3+57,1+6,2+13,5+52+19+2)*2*0,8<br>Součet  |    |          |               |                   |                 |
| 6          | K   | 141721216 | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 225 do 250 mm<br>protlak pod krčkem<br>10   | m  | 10,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 7          | M   | 28611108  | trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12<br>10 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství   | m  | 11,500   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 8          | K   | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>(40+13,5+13,5+6,6*3+13,3+57,1+6,2+13,5+52+19+2)*2*0,8<br>189,64<br>53<br>Součet | m3 | 642,480  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 9          | K   | 171151103 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti<br>(40+13,5+13,5+6,6*3+13,3+57,1+6,2+13,5+52+19+2)*0,4*0,8  | m3 | 79,968   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 10         | K   | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>0,8*1,6*(165+10,8+68+38,6)  | m3 | 361,472  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11         | K   | 175151201 | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od většího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny<br>0,6*2,64*27                                    | m3 | 42,768   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 12         | K   | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br>135+0,8*(30+32+13+13+13+43)  | m2 | 250,200  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 2</b> |     |           | <b>Zakládání</b>  |    |          |               |                   |                 |
| 13         | K   | 273313811 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30   | m3 | 4,800    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

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

"deska pod nádrž" 0,15\*32

|    |   |           |  |   |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 14 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,182 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

"10 ks kari síť KH20" 10\*18,2\*0,001

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

|    |   |     |  |     |       |  |  |  |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|
| 15 | K | 38R | Zemní nádrž prefabrikovaná, betonová, pro pojízdné zatížení do 2,2t. Objem jedné nádrže 21,9 m3, celkem 43,8 m3. Rozměry 5800x2300x2170mm. Kónus 1000/625. Poklop D400, DN600, litinovo- betonový. Stupadla poplastovaná. Propoj nádrží KG250. | kus | 1,000 |  |  |  |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|

### D 4 Vodorovné konstrukce

|    |   |           |  |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 16 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | m3 | 61,280 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

akumulační nádrž

0,15\*32

potrubí

0,5\*0,4\*(165+10,8+68+38,6)

Součet

### D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

|    |   |           |  |     |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 17 | K | 612325212 | Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2 | kus | 38,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

8+9+4+7+1+1+1+2+3

|    |   |           |  |    |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 18 | K | 622335201 | Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy do 10% | m2 | 2,500 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

10\*(0,5\*0,5)

### D 8 Trubní vedení

|    |   |           |  |     |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 19 | K | 837375121 | Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300 | kus | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

|    |   |           |   |   |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|
| 20 | K | 871315241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 | m | 165,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|

33,8+20,3+22,5+13,5+13,3+6,6+13,4+6,6+13,4+6,6

150 \* 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ         | Množství     | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|---|-----|-----------|---|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 21  | K   | 871355241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200<br>9,8                                    | m          | 9,800        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 22  | K   | 871365241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250<br>25,9+35,9                              | m          | 61,800       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 23  | K   | 871375241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300<br>6,6+7,9+20,6                           | m          | 35,100       |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 24  | K   | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160   | kus        | 4,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 25  | M   | 28611361  | <i>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</i>  | <i>kus</i> | <i>8,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 26  | K   | 877365221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250  | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 27  | M   | 28611399  | <i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°</i>   | <i>kus</i> | <i>2,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 28  | K   | 877375211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315   | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 29  | M   | 28611375  | <i>koleno kanalizace PVC KG 300x45°</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 30  | K   | 877375221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315  | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 31  | M   | 28611404  | <i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°</i>   | <i>kus</i> | <i>2,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 32  | K   | 894411221 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300                      | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 33  | M   | 894R      | <i>Kanalizační šachta revizní prefabrikovaná, spádištní. Výška 4000mm, DN1000. Litinový poklop D400. Stupadla ocelová. Součástí šachty čedičový obklad a čedičová výstelka.</i> | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |               |                   |                       |
| <p><i>Poznámka k položce:<br/>Spádiště z prefabrikátů revizních šachet, které se doplní spádištěm potrubí provedeným na místě včetně obetonování.</i></p> |     |           |   |            |              |               |                   |                       |
| 34  | K   | 894812202 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°                            | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 35  | K   | 894812231 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm  | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 36  | K   | 894812249 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury                         | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 37  | K   | 894812261 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)  | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

| PČ                   | Typ | Kód       | Popis  | MJ         | Množství     | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----------------------|-----|-----------|--|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 38                   | K   | 894812323 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T                 | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 39                   | K   | 894812332 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm  | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 40                   | K   | 894812339 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury                                    | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 41                   | K   | 894812356 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem                        | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 42                   | K   | 894812509 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/250 sběrné 45°, 90°                  | kus        | 2,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 43                   | K   | 894812511 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/315 průtočné 30°, 60°, 90°           | kus        | 4,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 44                   | K   | 894812522 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 400 mm   | kus        | 6,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>"RŠ1 - RŠ6" 6</i> |     |           |  |            |              |               |                   |                       |
| 45                   | K   | 894812529 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové roury                                   | kus        | 6,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| <i>6</i>             |     |           |  |            |              |               |                   |                       |
| 46                   | K   | 894812542 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem pro třídu zatížení B125 na betonovém prstenci | kus        | 6,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 47                   | K   | 899103112 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250   | kus        | 1,000        |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |
| 48                   | M   | 28661933  | <i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |               |                   | <i>CS ÚRS 2021 02</i> |
| 49                   | K   | 899721112 | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm  | m          | 308,100      |               |                   | CS ÚRS 2021 02        |

*180+11,8+74,2+42,1*

## **D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání**

|    |   |           |  |     |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 50 | K | 971033351 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm | kus | 28,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

*"S1" 7*

*"S2" 8*

*"S3" 3*

*"S4" 6*

*"S5+S6" 1+1*

*"S7" 2*

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i>   |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 51  | K   | 971052351 | Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm  | kus | 10,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HSV</b>  |     |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 5</b>  |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 52  | K   | 566901233 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm  | m2  | 39,186   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>0,6*(20,1+11,5+6,11+13,5+4,1+5+5)</i>              |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 53  | K   | 566901242 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm  | m2  | 39,186   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 54  | K   | 572341112 | Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm  | m2  | 39,186   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>0,6*(20,1+11,5+6,11+13,5+4,1+5+5)</i>              |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 55  | K   | 572351111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA), po zhutnění tl. přes 20 do 40 mm   | m2  | 39,186   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>0,6*(20,1+11,5+6,11+13,5+4,1+5+5)</i>              |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 997</b>  |     |           | <b>Přesun sutě</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 56  | K   | 997013214 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a hały výšky přes 12 do 15 m  | t   | 38,955   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 57  | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 38,955   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 58  | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 467,460  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>38,955 * 12 ' Přepočtené koeficientem množství</i> |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| 59  | K   | 997013609 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07 | t   | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <i>1</i>  |     |           |   |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 998</b>  |     |           | <b>Přesun hmot</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 60  | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                  | t   | 68,272   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 61  | K   | 998276124 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m    | t   | 68,272   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |



| PČ           | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>D PSV</b> |     |           | <b>Konstrukce a práce PSV</b>  |     |          |               |                   |                 |
| <b>D 721</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 62           | K   | 721140806 | Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200<br><i>"škola" 1*12</i><br><i>"tělocvična" 1*3</i><br><i>"stravování" 1*3</i><br><i>Součet</i>   | m   | 18,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 63           | K   | 721140916 | Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125<br><i>18</i>  | kus | 18,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 64           | K   | 721175233 | Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé dešťové DN 125<br><i>"škola"</i><br><i>22,5+8,2+10,3+7,8+16,7+7,9+3,5+26,1+26,7+21,7+0,5</i><br><i>"tělocvična"</i><br><i>6,5+7,1+6,5</i><br><i>"stravování"</i><br><i>6,4+4,3+4,3</i><br><i>Součet</i><br><i>187 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | m   | 205,700  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 65           | K   | 721242106 | Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125<br><i>10</i>   | kus | 10,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 66           | K   | 721274126 | Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 110  | kus | 18,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 67           | K   | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125<br><i>205</i>  | m   | 205,000  |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 68           | K   | 998721103 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m   | t   | 0,486    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D 722</b> |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>  |     |          |               |                   |                 |
| 69           | K   | 722181256 | Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm   | m   | 5,000    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

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

10\*0,5

**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

|    |   |           |  |   |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 70 | K | 741111901 | Výměna lišt, krytů a žlabů lišt z plastu, šířky do 60 mm | m | 6,500 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 71 | M | 34571004  | lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm              | m | 7,150 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |

6,5 \* 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

|    |   |           |   |     |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 72 | K | 741111931 | Výměna lišt, krytů a žlabů krytů plastových   | kus | 1,000  |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 73 | K | 741810001 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč                   | kus | 1,000  |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
| 74 | K | 741R      | Dodávka a montáž - instalační sada pro topné kabely dešťových svodů. Součástí - kabel, termostat, přichytky, řetěz do svodu. Zapojení ke stávajícím rozvodům. | kus | 10,000 |  |  |                |

"škola+stravovavní+tělocvična" 4+3+3

|    |   |           |   |     |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 75 | K | 741374823 | Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti interiérových modulového systému zářivkových, délky přes 1100 mm | kus | 18,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|

18

|    |   |           |   |     |       |  |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|
| 76 | K | 741374841 | Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti interiérových se standardní patičí (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše stropních do 0,09 m2 | kus | 5,000 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|

5

**D 763 Konstrukce suché výstavby**

|    |   |           |  |    |       |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 77 | K | 763131411 | Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace | m2 | 0,450 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

0,5\*0,9

|    |   |           |  |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 78 | K | 763131613 | Podhled ze sádkartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD jednovrstvé | m2 | 75,170 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

75,17

|    |   |          |  |   |         |  |  |                |
|----|---|----------|--|---|---------|--|--|----------------|
| 79 | M | 59030624 | profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny UD 28 | m | 508,200 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|----------|--|---|---------|--|--|----------------|

4\*(6,7+4+19,5)+6\*8,3+4\*6,3+6\*9,4+4\*14,8+4\*7,7+6\*8,9+4\*4,3+4\*6,5+4\*6,2+6\*3,5+4\*5,9

|    |   |           |   |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 80 | K | 763131621 | Podhled ze sádkartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm | m2 | 74,720 |  |  | CS ÚRS 2021 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

"S1" 6,7\*(0,25+0,55)+4\*(0,2+0,4)+19,5\*(0,2\*0,4)+8,3\*0,2+2\*8,3\*0,55

"S2" 6,3\*(0,2+0,55)+9,4\*0,2+2\*9,4\*0,4

"S3" 14,8\*(0,2+0,4)

| PČ | Typ      | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    |          |            | "S4" 7,7*(0,3+0,4)+8,9*0,3+2*8,9*0,4<br>"S5" 6,3*(0,2+0,4)<br>"S6" 3,5*(0,2+0,55)<br>"S7" 5,9*(0,2+0,4)<br>"S8" 0<br>"S9" 4,3*(0,2+0,4)<br>"S10" 6,5*(0,2+0,4)<br>Součet   |     |          |               |                   |                 |
| 81 | M        | 59030021   | deska SDK A tl 12,5mm  | m2  | 78,456   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | 74,72 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství  |     |          |               |                   |                 |
| 82 | K        | 763131714  | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr   | m2  | 75,170   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | 75,17  |     |          |               |                   |                 |
| 83 | K        | 763135611  | Montáž sádrokartonového podhledu opláštění z kazet   | m2  | 77,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | 77   |     |          |               |                   |                 |
| 84 | K        | 763135812  | Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném   | m2  | 77,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | 20+12+6+17+17+3+2  |     |          |               |                   |                 |
| 85 | K        | 763172322  | Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm   | kus | 14,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    |          |            | "škola" 9<br>"tělocvična" 3<br>"stravování" 2<br>Součet  |     |          |               |                   |                 |
| 86 | M        | 59030711   | dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm   | kus | 14,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 87 | K        | 998763303  | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t   | 0,973    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
|    | <b>D</b> | <b>764</b> | <b>Konstrukce klempířské</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 88 | K        | 764541364  | Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm   | kus | 10,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 89           | K   | 764548424 | Svod z titaninkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm<br><i>"10 ks svodů" 10*3,3</i>                          | m   | 33,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| 90           | K   | 998764103 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t   | 0,098    |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |
| <b>D HZS</b> |     |           | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>   |     |          |               |                   |                 |
| 91           | K   | HZS1301   | Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník  | hod | 60,000   |               |                   | CS ÚRS 2021 02  |

## Příloha č. 5

### Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

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

### „4. ZŠ – rekonstrukce střech“

#### Prohlašující dodavatel:

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

#### („Dodavatel“)

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

k veřejné zakázce s názvem:

„4. ZŠ – rekonstrukce střech“

Prohlašující dodavatel:

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

(„Dodavatel“)

tímto pro účely shora uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že výběrem jeho nabídky, uzavřením smlouvy ani plněním veřejné zakázky **nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni**, zejména čl. 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“).

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že není subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1 Sankčního nařízení EU, tj. že není:

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-02(2022)

**Stavba: 4. ZŠ - REKONSTRUKCE STŘECH**

KSO:  
Místo: Kralovická 1695/12, Plzeň 1 CZ-CPV:  
45261910-6

CC-CZ:  
Datum:  
CZ-CPA: 12631  
IČ: 27.10.2021  
DIČ: 41.00.48

Zadavatel:  
Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň

IČ: 00075370  
DIČ: CZ00075370

Zhotovitel: XXXXXXXXXX  
PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha

IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560

10 Projektant: projectstudio8 s.r.o., Pod Všemi svatými 4,  
Plzeň

IČ: 26395606  
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:

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 <https://podminky.urs.cz>.

---

**Cena bez DPH**

**36 488 897,00**

---

|              | Sazba daně | Základ daně          | Výše daně           |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>36 488 897,00</b> | <b>7 662 668,37</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>         |

**Cena s DPH**



**CZK**

**44 151 565,37**