

Č.j.:

## Výzva k podání nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení

dle ustanovení § 53 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů

V Plzni dne 13.06.2023

Vážení,

v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), si Vás dovoluujeme vyzvat k podání nabídky v níže uvedené  
veřejné zakázce. Požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky a další podrobné informace a  
údaje v souvislosti s touto veřejnou zakázkou jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je přílohou  
této výzvy a její nedílnou součástí.

### I. Název veřejné zakázky:

**„11. ZŠ – přístavba technologických učeben“**

Limit veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky:

Druh zadávacího řízení:

**podlimitní**

**stavební práce**

**zjednodušené podlimitní řízení**

### II. Identifikační údaje zadavatele:

**statutární město Plzeň**

se sídlem náměstí Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

datová schránka: 6iybfxn

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Kontaktní osoba zadavatele

ve věci administrace veřejné zakázky:

**xxx**

e-mail: xxx

tel. xxx

Odbor investic MMP

Škroupova 5

306 32 Plzeň

### III. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci:

Zadávací dokumentace je přílohou č. 1 této výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním  
řízení (dále jen „Výzva“).

Zadávací dokumentace je v souladu s ustanovením § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejněna v **plném rozsahu** na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen> a to ode dne zahájení zadávacího řízení.

Dokumentaci pro provádění stavby, která je přílohou zadávací dokumentace, si dodavatelé stáhnou rovněž ke stažení na profilu zadavatele.

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

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 30.06.2023 v 10:00 hodin.**

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

#### **V. Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podány:**

##### **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.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřípuštění 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 ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.
- Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí

být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG; tyto soubory mohou být součástí komprimovaného souboru formátu ZIP, RAR či 7Z, přičemž tento komprimovaný soubor nesmí být opatřený heslem.

#### Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

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

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

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

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

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

#### **VI. Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů:**

##### **Kvalifikační předpoklady:**

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

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

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

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

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

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

##### **Společné prokazování kvalifikace**

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

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

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

Dle § 81 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 překladu do českého jazyka. V případě pochybnosti o správnosti překladu si zadavatel vyžádá v souladu s ustanovením § 45 ZZVZ úředně ověřený překlad dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a v případě dokladů o vzdělání na doklady v latinském jazyce.

#### **Seznam kvalifikovaných dodavatelů**

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

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

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

#### **Systém certifikovaných dodavatelů**

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

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

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

#### **Změny v kvalifikaci dodavatele**

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

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

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

### **Doklady o kvalifikaci**

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

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé prokázali splnění **profesionální způsobilosti dle § 77 ZZVZ**. Profesionálně způsobilý je dodavatel, který předloží

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

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

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

#### **c) Technická kvalifikace**

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla novostavba či rekonstrukce objektů, přičemž minimálně obě stavby musí být realizovány ve finančním objemu minimálně 6.500.000,- Kč bez DPH.**

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

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

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

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

- **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) vysokoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (iii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele (včetně poddodavatelského);
- (iv) má 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 ve stupni **inženýr pro obor pozemní stavby**.

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**. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

## **VII. Pravidla pro hodnocení nabídek podle § 115 ZZVZ:**

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

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

Nabídkovou cenou se rozumí 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.

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

13.6.2023

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

# Zadávací dokumentace

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

---

**Název veřejné zakázky:**

**„11. ZŠ – přístavba technologických učeben“**

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

**I. Název veřejné zakázky:**

**„11. ZŠ – přístavba technologických učeben“**

Limit veřejné zakázky:	<b>podlimitní</b>
Předmět veřejné zakázky:	<b>stavební práce</b>
Druh zadávacího řízení:	<b>zjednodušené 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 bylo zahájeno dne 13.06.2023 uveřejněním výzvy k podání nabídky a zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

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 bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele

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

Výzva včetně celé zadávací dokumentace a 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:**

**RAVAL projekt v.o.s.**

IČO: 49194852

se sídlem Kollárova 420/24, 301 00, Plzeň – Jižní Předměstí

– zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby

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

**45000000-7 Stavební práce**

**45454100-5 Rekonstrukce budov**

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

Předmětem zakázky je realizace přístavby odborných technologických učeben a nástavba spojovacího krčku ve stávajícím areálu 11.ZŠ. Přístavba učeben je umístěna k jižní stěně stávajícího pavilonu dílen (parc.č. 12915 k.ú. Plzeň) a je navržena jako dvoupodlažní zděný objekt s plochou, vegetační střechou o velikosti cca 17 x 6,4/8 m (118,2 m<sup>2</sup>). Založení objektu je navrženo na betonových základových pasech, stropy z předpjatých ŽB panelů a ŽB monolitické desky a komunikačně je napojeno z venkovního prostoru a přes stávající spojovací krček do 1.NP a přes nástavbu spojovacího krčku do 2.NP pavilonu U8. Zděná nástavba spojovacího krčku je navržena jako zděná z lehčených tvárníc, strop nosníkový, střecha plochá. Srážkové vody ze střechy přístavby budou likvidovány na pozemku stavebníka a částečně svedeny dešťovou kanalizací do podzemní zasakovací galerie, kde budou zasáknuty do podloží. Zasakovací objekt bude umístěn cca 7,3 m od západní stěny objektu dílen. Součástí realizovaných prací jsou i demoliční práce specifikované samostatně v části D.1.1.

Všechny vstupy do rekonstruované budovy budou chráněny z bezpečnostních důvodů proti padajícím předmětům. Průchod do místnosti dílen 1.14 a učebny 1.16 musí být po celou dobu realizace stavby zachován. Provádění přístavby musí být bez omezení na provozu školy. Při provádění stavebních prací uvnitř budovy/krčku budou tyto práce odděleny prachotěsnými stěnami od provozu školy. Přístup do školy je možný i o víkendových dnech po domluvě se správcem budovy. Hlučné práce se budou provádět mimo vyučující hodiny (8.00 – 14.00), a to od 06.00 – 08.00 a 14.00 – 19.00. Bourací práce spojené s propojením budov se, pokud možno, budou provádět při jarních prázdninách, a to v termínu 19.02. – 25.02.2024 nebo velkých prázdnin, a to 01.07.-01.08.2024., případně jiný termín po domluvě se zástupci školy.

Realizace bude prováděna dle podmínek zadávací dokumentace, dokumentace pro provádění stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, dle podmínek společného stavebního povolení a územního rozhodnutí ze dne 10.11.2022 pod čj. UMO3/44600/22 vydané ÚMO3, s nabytím právní moci dne 30.11.2022, a dále podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

Předmětem veřejné zakázky je dále:

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (čtyři vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdanou objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu dwg a pdf, texty ve formátu pdf;

- geometrický plán. Není přípustné zpracování výkazu dosavadního a nového stavu údajů katastru nemovitostí ve variantě pro jednoho nabyvatele;

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

1) Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;

2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;

3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;

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

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 jejich přílohách.

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

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

## **VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:**

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 13.250.000,- Kč bez DPH (slovy: třináct milionů dvě stě padesát tisíc Kč)**

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 objednatele</b>
4.2.2.	zahájení stavebních prací:	<b>předáním a převzetím 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 21.08.2024</b>
4.2.4.	vydání kolaudačního souhlasu:	<b>nejpozději do 31.08.2024</b>

**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.

#### **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 19.06.2023 od 10:00 hod., sraz účastníků je před hlavním vstupem do budovy, na adrese Baarova 31, 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 „náповěda“ 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 takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.

## XII. Požadavky na kvalifikaci

### **Kvalifikační předpoklady:**

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

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

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

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

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,

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

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

#### **Společné prokazování kvalifikace**

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní 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 nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

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

#### **Změny v kvalifikaci dodavatele**

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

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

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

### **Doklady o kvalifikaci**

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem 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 novostavba či rekonstrukce objektů, přičemž minimálně obě stavby musí být realizovány ve finančním objemu minimálně 6.500.000,- Kč bez DPH.**

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

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

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

- **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) vysokoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (iii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele (včetně poddodavatele);
- (iv) má 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 ve stupni **inženýr pro obor pozemní stavby.**

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**. 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.

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

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 30.06.2023 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. Vyhrazená práva zadavatele a podmínky uzavření smlouvy**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají 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 13.06.2023

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

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

## Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **11. ZŠ – přístavba technologických učeben**

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“)

pro realizaci stavby  
„11. ZŠ – přístavba technologických učeben“  
23TUOIN02

---

**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 zjednodušeném podlimitním zadávacím 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:

### **11. ZŠ – přístavba technologických učeben** (dále jen „veřejná zakázka“).

- 3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) společného územního a stavebního povolení ze dne 10.11.2022 pod čj. UMO3/44600/22 vydaného ÚMO3, s nabytím právní moci dne 30.11.2022;
- b) projektovou dokumentací zpracovanou spol. RAVAL projekt v.o.s., se sídlem Kollárova 420/24, 301 00, Plzeň – Jižní Předměstí, IČ 49194852 – zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby 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-geodetickych-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 Mateřská škola Plzeň - Křimice, Vochovská 25.

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>předáním a převzetím 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 21.08.2024</b>        |
| 4.2.4. | vydání kolaudačního souhlasu:  | <b>nejpozději do 31.08.2024</b>        |

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

4.4. 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.

4.5. 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.

- 4.6. 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. Odstávky budou směřovány mimo školní výuku.
- 4.7. 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.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.  
V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.9. 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 jejich příloh. Dále zhotovitel potvrzuje, že součástí sjednané ceny je pojištění dle čl. XII. této smlouvy, zisk zhotovitele a současně, že cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

- 5.4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv dalších nákladů. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.
- 5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace je při výkladu této smlouvy nadřazený ostatním přílohám.
- 5.6. Pro ocenění případných víceprací se použijí jednotkové ceny ve výši dle oceněného soupisu. Nebudou-li práce či dodávky použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatelů kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.
- 5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na 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.

5.11. Zhotovitel je povinen po schválení změnových listů na dodatečné stavební práce 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. Platební podmínky

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

6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce [www.bimplatforma.cz](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 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

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

6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:

- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
- název a registrační číslo projektu (v případě, že dílo bude hrazeno z dotačního titulu);
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 23TUOIN02;
- 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.

6.7. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný

a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.

- 6.8. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.
- 6.9. Nesplněním sjednaného postupu ze strany zhotovitele vzniká objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.
- 6.10. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a Pokynem Ministerstva financí k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 citovaného zákona.
- 6.11. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 6.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## **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 občanského zákoníku, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.
- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášením o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).

- 7.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to 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, např. 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, a to i opakovaně za každé jednotlivé porušení.
- 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 s osobou vykonávající TDS.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- 7.23. Stavba musí být označena:
- a) informační tabulí stavby (2,1 m x 2,2 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
  - b) informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- 7.24. Zhotovitel se musí zejména řídit a dodržovat ustanovení zákona č.. 309/2006 Sb., N.V. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb. , 101/2005 Sb., 361/2007 Sb., 390/2021 Sb. 375/2017 Sb.
- 7.25. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.
- 7.26. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy , náradí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.
- Objednatel je oprávněn zhotoviteli uložit smluvní pokutu za porušení pravidel BOZP, PO či OŽP dle čl. 17.10. smlouvy.
- 7.27. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.
- 7.28. Zhotovitel se zavazuje, že 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 těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.
- 7.29. Zhotovitel je v rámci provádění díla v postavení původce odpadů ve smyslu ust. § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.
- Splnění této povinnosti zhotovitel doloží při předání a převzetí díla dle čl. 14.7. smlouvy na formuláři, který bude zhotoviteli předán objednatelem při předání staveniště.

Zhotovitel bude povinen splnění povinnosti dle čl. 7.28. smlouvy včetně relevantních dokladů archivovat po dobu udržitelnosti projektu pro případ kontroly.

7.30. 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) Všechny vstupy do rekonstruované budovy budou chráněny z bezpečnostních důvodů proti padajícím předmětům.
- d) Průchod do místnosti dílen 1.14 a učebny 1.16 musí být po celou dobu realizace stavby zachován.
- e) Provádění přístavby musí být prováděno tak, aby nedošlo k omezení na provozu školy.
- f) Při provádění stavebních prací uvnitř budovy/krčku budou tyto práce odděleny prachotěsnými stěnami od provozu školy.
- g) Přístup do školy je možný i o víkendových dnech po domluvě se správcem budovy.
- h) Hlučné práce se budou provádět mimo vyučující hodiny (8.00 – 14.00 hod.). Hlučné práce mohou být prováděny od 06.00 – 08.00 hod. a dále od 14.00 – 19.00 hod.
- i) Bourací práce spojené s propojením budov budou prováděny o jarních prázdninách, a to v termínu 19.02. – 25.02.2024 nebo velkých prázdnin, a to 01.07.- 01.08.2024. Jiný termín provádění těchto prací bude možný pouze po domluvě se zástupci školy.
- j) Objednatel nepředpokládá vstup pracovníků zhotovitele do prostor tříd a šaten dětí. 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.
- k) Zhotovitel nebude pro vstup do budovy využívat vstup, kterým do školy vstupují rodiče s dětmi.
- l) V prostorách MŠ a školní zahrady je zakázáno kouřit.

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

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

7.32. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázání, 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

## 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 následující věci, které objednatel předá zhotoviteli po podepsání smlouvy o dílo:

- Objednatel předá zhotoviteli po podepsání smlouvy o dílo 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Dále objednatel předá zhotoviteli kopii tištěné DSP.
  - Objednatel předá zhotoviteli kopii společného územního a stavebního rozhodnutí
  - formulář o splnění povinnosti dle čl. 7.28 smlouvy;
- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.
- 8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kroupení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
  - zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
  - provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 8.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 8.8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle smlouvy na vlastní náklady.
- 8.9. Nejpozději k datu podpisu předávacího protokolu bude staveniště vyklizeno a proveden úklid komunikací. Před převzetím díla bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatel nejdříve upozornit. Podrobné vytýčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště, než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního

stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům a vč. zajištění povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

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

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z Baarovy ulice.

Sjezd z komunikace je povolen pouze na dobu stavby a po jejím dokončení musí být místní komunikace a její součásti uvedeny do původního stavu a předány správci.

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

8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Hlučné práce se budou provádět mimo vyučující hodiny (8.00 – 14.00 hod.). Hlučné práce mohou být prováděny od 06.00 – 08.00 hod. a dále od 14.00 – 19.00 hod..

8.16. Stavba bude realizována za provozu školy. Prostory pod budovanou nástavbou 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 m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostrácích a provést další opatření stanovené projektovou dokumentací a označených v situaci ZOV. Zhotovitel je plně zodpovědný za převzaté klíče od vrat a od budovy školy, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.

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

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

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

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

Povrch připojení musí být upraven tak, aby bylo zabráněno vynášení bláta a nečistot včetně vytékání vody na vozovku. Sjezd z komunikace je povolen pouze na dobu stavby a po jejím

dokončení musí být zhotovitelem místní komunikace a její součásti uvedeny do původního stavu a předány správci.

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

8.20. V rámci přípravy staveniště zhotovitel provede demontáž stávajících hracích prvků, které následně předá škole.

## 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 objednatelům provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

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

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

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

9.5. Smluvní strany si sjednávají výhradu změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku spočívající v prodloužení doby plnění zhotovitele o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

- a) na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob a/nebo orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednajícím s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob a/nebo orgánů veřejné moci zabránit (zejména činnosti související s inženýrskou činností, lhůty správních orgánů, součinnost vlastníků pozemků apod.);
- b) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy (vyšší moc);
- c) v okolnosti/okolnostech, které objednatel ani zhotovitel, jednajícím s náležitou péčí, nemohli rozumně předpokládat, a které nezávisí na jejich vůli (např. nevhodné klimatické podmínky).

9.6. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci je povinna:

- a) dát druhé straně oznámení o vzniku vyšší moci a jejím možném dopadu do termínu plnění nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy dané skutečnosti nastanou,
- b) prokázat ovlivnění termínu plnění vyšší mocí, včetně příčinné souvislosti mezi vyšší mocí a nemožností dodržet sjednaný termín a prokázat naplnění veškerých podmínek dle tohoto článku smlouvy,
- c) minimalizovat dopady vyšší moci na termín plnění,
- d) oznámit ukončení vlivu vyšší moci na smluvní vztah či na výzvu druhé smluvní strany prokázat, že okolnosti vyšší moci stále trvají.

9.7. Zhotovitel se může vyšší moci dovolávat i ve vztahu vůči svým poddodavatelům, avšak pouze v rozsahu a za podmínek dle odst. 9.5 a odst. 9.6 této smlouvy.

9.8. Nastanou-li výše uvedené okolnosti uvedené v odst. 9.5 této smlouvy, které budou relevantně prokázány, prodlužují se termíny pro provedení díla o dobu, po kterou budou tyto okolnosti působit. Tato doba bude vzájemně písemně odsouhlasena smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje, že

při vzniku nutnosti přerušení provádění díla z důvodů uvedených v této smlouvě vyvine maximální úsilí pro to, aby termín dokončení a předání díla byl ovlivněn co nejméně, respektive prodloužen o nezbytně nutnou dobu.

## 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 zakrývané 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, **kteřá bude přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí)**. Před zahájením prací vymezí statutární orgán zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba 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 odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby. V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 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.

## 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. V případě, že zhotovitel prokázal prostřednictvím poddodavatele kvalifikaci, se zhotovitel zavazuje, že zajistí, že poddodavatel bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahovalo. Objednatel si vyhrazuje kdykoliv průběhu plnění tuto skutečnost ověřit. Zhotovitel je povinen prokázat, že poddodavatel dané stavební práce v rámci realizace předmětu plnění skutečně koná. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.

- 11.5. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.
- 11.6. V případě, že na poddodavatele dopadají mezinárodní sankce dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do 14 dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a s takovou osobou smluvní vztah ukončit, případně takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 11.7. Plní-li zhotovitel prostřednictvím poddodavatele, vůči zhotoviteli odpovídá, jako by plnil sám.

## 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 objednatele.

- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

### **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 převjímacím 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 převjímacím 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) originály stavebních deníků;
  - h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);
  - i) neobsazeno;
  - j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
  - k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
  - l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
  - m) závěrečné vyhodnocení splnění podmínky dle čl. 7.28 smlouvy.

Doklady c), d), e), h), a k) budou předloženy objednateli nejpozději 15 dnů před termínem převjímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní převjímcce. 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 prodlení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad

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

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

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

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

Bankovní záruka bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka za řádné provedení díla 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, sepiše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 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 objednatelům; 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 objednatelům.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelům či provozovatelům zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatelů či provozovatelů nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelů na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatelů v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatelů či provozovatelů vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkově, správcově-uživatelově (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. smlouvy, 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 15.000,- 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 7.27. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 30.000,- 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 7.30. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

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

17.12. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu

od ustanovení § 2050 Občanského zákoníku tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

17.13. 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,
- j) pokud zhotovitel ani na opakovanou výzvu nezajistí účast poddodavatele na realizaci předmětu plnění v rozsahu, ve kterém prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení.

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

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

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

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

## 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 Občanského zákoníku, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku, 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 bezzbytku 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 bezzbytku 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 Občanského zákoníku.
- 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 „11. ZŠ – přístavba technologických učeben“;
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první Občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.
- 20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

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

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

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

.....  
**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

**Příloha č. 1 Smlouvy o dílo**

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

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

Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení pravidel BOZP, PO a OŽP.

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

Zadávací dokumentace  
11. ZŠ – přístavba technologických učeben

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022\_10\_07

### Stavba: 11. ZŠ Plzeň, Baarova 31, Přístavba technologických učeben

Místo: Baarova 31

Datum: 07.10.2022

Zadavatel:

IČ:

11. ZŠ Plzeň, Baarova 31, Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

RAVAL projekt v. o. s.

IČ: 49194852

DIČ:

Poznámka:

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2022_10_07	11. ZŠ Plzeň, Baarova 31, Přístavba technologických učeben			
SO 01	Stavební část			
SO 02	Zdravotechnika			
SO 03	VYTÁPĚNÍ			
SO 04	VZT			
SO 05	Elektroinstalace			
01	materiál			
02	montáž			
SO 06	Rozvody počítačové sítě (LAN)			
SO 07	Slaboproudy, EZS, Zvoněnmí JČ			
01	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)			
02	Zvonění			
03	Jednotný čas			
VON	Vedlejší rozpočtové náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 01 - Stavební část**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 07.10.2022

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 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek  <i>24*0,4</i>	m2	9,600			CS ÚRS 2022 02
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  <i>12*16,66</i> <i>1*4,5</i> <i>5,2*6,9</i> <i>2,2*6,9</i> <i>3,74*1,24</i> <i>Součet</i>	m3	260,118			CS ÚRS 2022 02
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  <i>"pro zásyp" 66,3516*2</i>	m3	132,703			CS ÚRS 2022 02
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  <i>"výkop"260,1176</i>	m3	193,766			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
- "zásyp" 66,3516								
Součet								
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 937,660			CS ÚRS 2022 02
193,766								
193,766 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství								
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,237			CS ÚRS 2022 02
"pro zásyp" 30,885+66,3516								
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	358,467			CS ÚRS 2022 02
193,766*1,85								
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	97,237			CS ÚRS 2022 02
9	M	10364100.R	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	57,137			
30,885*1,85								
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
10	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	39,310			CS ÚRS 2022 02
"pod desku" 78,62*0,5								
11	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	16,740			CS ÚRS 2022 02
111,6*0,15								
12	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,350			CS ÚRS 2022 02
"6/150/150" 2*150*4,5/1000								
13	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	55,683			CS ÚRS 2022 02
1,03*24+1,2*25,1+0,68*1,24								
14	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	169,170			CS ÚRS 2022 02
1,7*2*24								
1,7*2*25,1								
0,68*2*1,64								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
15	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	169,170			CS ÚRS 2022 02
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
16	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2 <i>"základy" 0,8*7</i> <i>"strop" 8*0,5</i> <i>"atika, chrliče" 0,85*2</i>	m	11,300			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
17	M	28611143	<i>trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>6,93069306930693 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
18	M	28611130	<i>trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>"strop" (3+5)*0,5</i>								
19	M	28611113	<i>trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
20	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm <i>"obezdění VZT střecha"</i> <i>(0,5*2+1)*0,85</i> <i>(0,65+0,7*2)*0,85</i>	m2	3,443			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
21	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>0,022*3,443</i>	t	0,076			CS ÚRS 2022 02
22	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>"1NP" 3,25*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>- "otvory" (1,3*2,1)</i> <i>"2NP" 3,25*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>- "otvory" (1,6*2,1)</i> <i>"atika" 0,55*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i>	m2	176,505			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
23	K	311238653	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P10, tl. zdiva 380 mm  "1.NP" 3,25*(6,1+11,9+7,4+4,3) -"otvory" (1,2*3+1,1*2,07+2,5*2,25*3) "2NP"3,25*(6,1+11,9+7,4+4,3) -"otvory" (1,2*2,25+1,75*4,135+1,1*2,15+2,5*2,25*3) "atika" 0,55*(6,1+11,9+2,1+4,3)	m2	154,542			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
24	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých  "zazdívká" 1,15*1,46*3	m2	5,037			CS ÚRS 2022 02
25	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku  "2NP"3,75*(5,5+4,8) -"otvory" (1,125*1,8*3) "atika"1* 5,2	m2	37,750			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
26	K	311272331	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých  "zazdívká" 1,5*2,3	m2	3,450			CS ÚRS 2022 02
27	K	317143453	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
28	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
29	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm  5*2+5*2	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>4*1+4*1</i>								
32	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
<i>5*1</i>								
33	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	15,800			CS ÚRS 2022 02
<i>3,6*2+2,15*4</i>								
34	M	59228276	<i>palisáda betonová hranatá barevná 115x115x350mm</i>	<i>kus</i>	<i>75,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
35	M	59228277	<i>palisáda betonová hranatá barevná 115x115x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>62,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
36	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	30,435			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP" 3,5*(4+1,4+2,9)</i></p> <p><i>-"otvor" 0,9*2</i></p> <p><i>"2NP" 1,1*2,895</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>								
37	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP"9</i></p> <p><i>"2NP"9</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
38	M	59346871	<i>panel stropní předpjatý š 1190mm v 200mm, počet lan 7 + 2</i>	<i>m</i>	<i>101,610</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>18*5,645</i>								
39	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"topný kanál" 2</i>								
40	M	59341130	<i>deska stropní plná PZD 2390x580x130mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
41	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	15,600			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP. podesta" 0,2*5,3</i></p> <p><i>"1NP" 0,2*28,2+0,2*1,5</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP" 0,2*41,5+0,2*1,5 <i>Součet</i>					
42	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
			"1NP. podesta" 5,3+0,2*(1,65*2+3,1*2) "1NP" 28,2+1,5+0,2*(8,4*2+5,2*2+0,98*2) "2NP" 41,5+1,5+0,2*(4,55*2+8,33*2+0,6*2) <i>Součet</i>					
43	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
44	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
45	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
46	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,100			CS ÚRS 2022 02
			2,1					
47	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,386			CS ÚRS 2022 02
			"IPE 180" 5,14*4*18,76/1000					
48	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	0,386			CS ÚRS 2022 02
49	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	11,172			CS ÚRS 2022 02
			"V1" (0,45*0,23+0,15*0,25)*17,77 "V2"(0,45*0,15+0,15*0,25)*23,75 "V1, nad okny" (0,45*0,23+0,15*0,25)*18 "V3" 0,2*0,38*24,5 "V4" 0,2*0,3*22,6 "V5" 0,2*0,25*8,33 <i>Součet</i>					
50	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	82,580			CS ÚRS 2022 02
			"V1" (0,45*2)*17,77					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"V2"(0,45*2)*23,75 "V1, nad okny" (0,45*2+0,38)*18 "V3" 0,2*2*24,5 "V4" 0,2*2*22,6 "V5" 0,2*2*8,33 <i>Součet</i>					
51	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	82,580			CS ÚRS 2022 02
52	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"viz výpis věnců a spár mezi panely" 1022,98/1000</i> <i>Součet</i>	t	1,023			CS ÚRS 2022 02
53	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 <i>0,16*3,6*1,25*2</i> <i>0,16*4,7+0,1*1,25</i> <i>"stupně" 1,25*(10+11)*0,17*0,29/2</i> <i>Součet</i>	m3	2,964			CS ÚRS 2022 02
54	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>0,4</i>	t	0,400			CS ÚRS 2022 02
55	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení <i>3,6*1,25*2+0,2*(3,3+3,5*2)</i> <i>4,7+0,1*1,25</i> <i>"stupně" 1,25*(10+11)*0,17</i> <i>Součet</i>	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
56	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
57	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
58	K	431351129	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02

## D 5

### Komunikace pozemní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
60	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
<i>"vstup" 7,8</i>								
61	M	59245008	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>8,034</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>7,8 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
62	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	4,600			CS ÚRS 2022 02
4,6								
63	K	611321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	4,600			CS ÚRS 2022 02
64	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	511,193			CS ÚRS 2022 02
<i>"1NP"3,45*(5,4+11,48+7,65+3,92+1,51+2,895+2,61+1,55)*2</i>								
<i>- "otvory"(1*2+1,1*2+0,9*2*2+0,9*1,97*2+2,5*2,25*3)</i>								
<i>"ostění"0,35*(2,5*3*3+(1,2+2*2)*3)</i>								
<i>"zazívky" 1,15*1,46*3</i>								
<i>"2NP" 3,55*(5,4+11,48+7,65+3,92+2,61+4,74+4,525)*2</i>								
<i>- "otvory" (2,5*2,25*3+1,75*4,135+1,2*2,25+1,4*2*2+1,27*2+1,125*1,8*3+0,9*1,97*2)</i>								
<i>"ostění"0,35*(2,5*3*3+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2+1,6+2,1*2+1,2+2*2+1,125*3+1,8*6+0,9+2*2)</i>								
<i>Součet</i>								
65	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	511,193			CS ÚRS 2022 02
66	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
67	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	160,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"ST4"160</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárců keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm  "ST3"  (5,6+4,85)*4  -(1,125*1,8*3)  0,2*(1,125*3+1,8*2*3)  Součet	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
69	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm  38,56 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	40,488			CS ÚRS 2022 02
70	K	622272081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm  Poznámka k položce: vč. výrobní dokumentace, kterou dodavatel ocení v jednotkové ceně této položky  "ST1" 239	m2	239,000			CS ÚRS 2022 02
71	M	59590767	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 12mm  239 * 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	298,750			CS ÚRS 2022 02
72	K	622272091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží  Poznámka k položce: vč. výrobní dokumentace, kterou dodavatel ocení v jednotkové ceně této položky  "ST1"  (2,5+2,25*2)*6+1,2+3*2+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2	m	64,920			CS ÚRS 2022 02
73	M	59590767	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 12mm  0,3*64,92	m2	19,476			CS ÚRS 2022 02
74	K	766417523.R	Montáž difúzní paropropustné fólie pro provětrávanou fasádu s lepenými přesahy  "ST1" 239  "ostění"0,3*((2,5+2,25*2)*6+1,2+3*2+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2)  Součet	m2	258,476			
75	M	28329039	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	287,167			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>258,476 * 1,111 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
76	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	160,000			CS ÚRS 2022 02
77	K	622541012	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 1,5 mm stěn	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
78	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	11,220			CS ÚRS 2022 02
<i>"S01, spádový beton"</i>								
<i>93,5*0,12</i>								
79	K	632451233	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 40 do 45 mm	m2	10,890			CS ÚRS 2022 02
<i>"S06"10,89</i>								
80	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	204,610			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02"18,37+21,45</i>								
<i>"S03"61,12</i>								
<i>"S04"19,22+4,6</i>								
<i>"S05"61,36</i>								
<i>"S08"18,49</i>								
<i>Součet</i>								
81	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	571,520			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02"(18,37+21,45)*3</i>								
<i>"S03"61,12*3</i>								
<i>"S04"(19,22+4,6)*2</i>								
<i>"S05"61,36*3</i>								
<i>"S08"18,49*2</i>								
<i>Součet</i>								
82	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	1,575			CS ÚRS 2022 02
<i>0,15*10,5</i>								
83	K	635111141	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3	0,647			CS ÚRS 2022 02
<i>"okap chodník" (6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)*0,5*0,05</i>								
84	K	635111232	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drobného 0-4	m3	0,448			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"střecha" 0,4*0,4*28*0,1</i>								
85	K	635211121	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu	m3	6,435			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02" 0,3*21,45</i>								
86	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic do 50 mm do písku	m2	10,344			CS ÚRS 2022 02
<i>(6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)*0,4</i>								
87	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	25,860			CS ÚRS 2022 02
<i>(6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)</i>								
88	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: viz tabulka interiérových dveří								
"01" 2								
"05"1								
Součet								
89	M	55331438	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
"01" 2								
"05"1								
Součet								
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
90	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
<i>(1,8+1,5+5,09+1,5+1,7+11,86+1,5+6,4+1,5)*8,5</i>								
<i>(12+5,6+1,5)*4</i>								
<i>(4,815)*8,4</i>								
Součet								
91	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	71 292,780			CS ÚRS 2022 02
<i>"6 měsíců" 6*30*396,071</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
93	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
94	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111	m2	71 292,780			CS ÚRS 2022 02
95	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
96	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehoňové podlahy do 1,9 m	m2	220,800			CS ÚRS 2022 02
			108,97+111,83					
97	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	295,000			CS ÚRS 2022 02
			295					
98	K	953312115	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 30 do 50 mm	m2	233,000			CS ÚRS 2022 02
			"ST2 tl 100" 2*85 "ST5 tl 50mm" 7*9 Součet					
99	K	953321111	Vložky svíslé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm	m2	2,250			CS ÚRS 2022 02
			4,5*0,5					
100	K	953921113	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
			28					
101	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
102	M	44932114	<a href="#">přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE</a>	<a href="#">kus</a>	<a href="#">2,000</a>			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
103	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,646			CS ÚRS 2022 02
			"parapet" 0,33*0,5*1,42+0,7*1,47*0,4					
104	K	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,600			CS ÚRS 2022 02
			(4+4)*0,2					
105	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			4+4					
106	K	966081125	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivě přes 2 do 4,0 m <sup>2</sup>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
107	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,024			CS ÚRS 2022 02
			1,15*1,46*3+1,42*2,3*2+1,47*2,35					
108	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,500			CS ÚRS 2022 02
			2,3+4,1*2+1*2					
		<b>D 997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
109	K	997013154	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	9,426			CS ÚRS 2022 02
110	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,426			CS ÚRS 2022 02
111	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	179,094			CS ÚRS 2022 02
			9,426 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství					
112	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,335			CS ÚRS 2022 02
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
113	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	654,093			CS ÚRS 2022 02
		<b>D PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
		<b>D 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	115,000			CS ÚRS 2022 02
			115					
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	29,922			CS ÚRS 2022 02
			0,6*(6,1+12,29+0,63+4,2+8,5+4,55+1,7+11,9)					
			Součet					
116	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,049			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			115,0+29,922 144,922 * 0,00034 ' Přepočtené koeficientem množství					
117	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	230,000			CS ÚRS 2022 02
			2*115					
118	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	59,844			CS ÚRS 2022 02
			2*29,922					
119	M	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	176,950			CS ÚRS 2022 02
			115+29,922 144,922 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
120	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	176,950			CS ÚRS 2022 02
			115+29,922 144,922 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
121	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	31,300			CS ÚRS 2022 02
			"ST4" 31,3					
122	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	38,217			CS ÚRS 2022 02
			31,3 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
123	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,965			CS ÚRS 2022 02
124	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,965			CS ÚRS 2022 02
			<b>D 712 Povlakové krytiny</b>					
125	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	182,178			CS ÚRS 2022 02
			"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4) "S08" 5,14*(4,305+0,6)+(0,5+0,3)*5,14 Součet					
126	M	11163154	nátěr hydroizolační asfaltový pro vrchní nátěr střešní	t	0,288			CS ÚRS 2022 02
			182,1777 * 0,00158 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
127	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás <i>"S08"5,14*(4,305+0,6)+(0,5+0,3)*5,14</i> <i>Součet</i>	m2	29,324			CS ÚRS 2022 02
128	M	62856007	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií, spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> <i>29,3237 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	34,177			CS ÚRS 2022 02
129	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé <i>28+1,5</i>	m2	29,500			CS ÚRS 2022 02
130	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>"oprava stávající krytiny po ukotvení plošiny" 2</i> <i>Součet</i>	m2	154,854			CS ÚRS 2022 02
131	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i> <i>154,854 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	180,482			CS ÚRS 2022 02
132	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů <i>"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i>	m2	152,854			CS ÚRS 2022 02
133	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,8mm</i> <i>152,854 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	178,151			CS ÚRS 2022 02
134	K	712363551	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole <i>"S08"5,14*(4,305+0,6)+(0,5-0,3+0,3)*5,14</i>	m2	27,782			CS ÚRS 2022 02
135	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i> <i>27,7817 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	32,380			CS ÚRS 2022 02
136	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné <i>"S01" 138</i>	m2	169,500			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"S08"31,5								
Součet								
137	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	195,773			CS ÚRS 2022 02
169,5 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství								
138	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	2,750			CS ÚRS 2022 02
139	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	0,578			CS ÚRS 2022 02
0,1*2,75*2,1								
140	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
141	M	28349101	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 133mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
142	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
143	M	69334337	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 330mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
144	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
145	M	69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
146	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
147	M	69334151	deska drenážní a hydroakumulační vegetačních střech EPS 600g/m2 do tl 75mm	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
148	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
149	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	9,350			CS ÚRS 2022 02
0,1*93,5								
150	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
93,5								
151	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
152	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	6,600			CS ÚRS 2022 02
2*(1,5+1,8)								
153	M	69334031	lišta kačírková výška 80mm nerez	m	6,732			CS ÚRS 2022 02
6,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	712941963	Provedení údržby průniků povlakové krytiny střech pásy přitavením NAIP vpustí, ventilací nebo komínů	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
155	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	2,000			CS ÚRS 2022 02
156	K	712998004	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chříče z PVC na dešťovou vodu DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
157	M	28342470	<i>chříč atikový DN 110 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
158	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	7,139			CS ÚRS 2022 02
159	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,139			CS ÚRS 2022 02
<b>D 713 Izolace tepelné</b>								
160	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "S04, 05" 19,22+4,6+61,36+4+3 "S02, 03"18,37+61,2+18,53 "S03"61,12 Součet	m2	251,400			CS ÚRS 2022 02
161	M	28375991	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 160mm</i> "S04, 05"19,22+4,6+61,36+4+3 92,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	96,789			CS ÚRS 2022 02
162	M	28375889	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 20mm</i> "S03"61,12 61,12 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	64,176			CS ÚRS 2022 02
163	M	63231209	<i>deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 25mm</i> "S02, 03"18,37+61,2+18,53 98,1 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	103,005			CS ÚRS 2022 02
164	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	90,111			CS ÚRS 2022 02
165	M	28376418	<i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm</i> "atika" 0,55*(12+0,93+0,5+4,07+8,4+0,65+4,5)	m2	47,053			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"atika" 0,55*(6,1+11,9+2,1+4,3)+0,85*(0,9*2+0,9+0,5*2+1,2) "atika"1*( 5,2+4,95) Součet 44,8125 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
166	M	28376450	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm 45,2994945663089 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	47,564			CS ÚRS 2022 02
167	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm 28*3+1,5*3	m2	88,500			CS ÚRS 2022 02
168	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá "S08"4,305*5,14	m2	22,128			CS ÚRS 2022 02
169	M	63151458	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm 22,1277 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	23,234			CS ÚRS 2022 02
170	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá "S08"4,305*5,14	m2	22,128			CS ÚRS 2022 02
171	M	28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5% 0,3*22,128	m3	6,638			CS ÚRS 2022 02
172	K	713141153	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně třívrtvá "S01" 93,5	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
173	M	28376142	klín izolační EPS 150 spád do 5% 93,5*0,32	m3	29,920			CS ÚRS 2022 02
174	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE 251,4	m2	251,400			CS ÚRS 2022 02
175	M	28329234	fólie PE homogenní pro parotěsnou vrstvu zejména plochých střech tl 0,2mm 251,4 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	293,007			CS ÚRS 2022 02
176	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	2,875			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,875			CS ÚRS 2022 02
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>								
178	K	721239221	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů s vodorovným odtokem DN 75/110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
179	M	56231224	<i>vtok střešní svislý s vyhříváním s přírubou pro PVC hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 160</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
180	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	0,003			CS ÚRS 2022 02
181	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,003			CS ÚRS 2022 02
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>								
182	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,324			CS ÚRS 2022 02
<i>0,324</i>								
183	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	40,500			CS ÚRS 2022 02
<i>"dřevěný trápek 80/100"9*4,5</i>								
184	M	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i>	<i>m3</i>	<i>0,324</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>4,5*9*0,08*0,1</i>								
185	K	762341024	Bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 18 mm	m2	48,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"skladba S08"</i>								
<i>2*24</i>								
186	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralátí na podklad bez tepelné izolace	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"T02" 70</i>								
187	M	60514114	<i>řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m</i>	<i>m3</i>	<i>0,265</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>70*0,06*0,06*1,05</i>								
188	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementofířkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"T01"36</i>								
189	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,410			CS ÚRS 2022 02
<i>0,324+0,0018*48</i>								
190	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,106			CS ÚRS 2022 02
191	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,106			CS ÚRS 2022 02
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>								
192	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	21,450			CS ÚRS 2022 02
<i>"2NP"21,45</i>								
193	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,450			CS ÚRS 2022 02
194	K	763132121.R	TRUHLÍK SDK PRO KRYTÍ ROZVODU KANALIZACE 1x12,5	m2	4,700			CS ÚRS 2022 02
<i>"R01/PK" 0,85+0,4*2,2</i>								
<i>"R02/PK" 0,2*5,1</i>								
<i>"R03/PK" 0,75+0,4*3</i>								
<i>Součet</i>								
195	K	763164537	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	19,800			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: včetně mineral izolace 50mm</i>								
<i>"R01/OK1"3,4*2</i>								
<i>"R02/OK1"3,4*1</i>								
<i>"R03/OK1"3,2*1</i>								
<i>"R05/OK1"3,2*2</i>								
<i>Součet</i>								
196	K	763164557	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m2	7,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:  
včetně mineral izolace 60mm

"R04/OK1"3,5\*2

197	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	176,270			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1NP" 19,22+61,36+5,31

"2NP" 18,37+10,89+61,12

Součet

198	M	59036018	panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 15mm tl 20mm	m2	185,084			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

176,27 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

199	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,413			CS ÚRS 2022 02
200	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,413			CS ÚRS 2022 02

#### D 764 Konstrukce klempířské

201	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	6,560			CS ÚRS 2022 02
202	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	4,200			CS ÚRS 2022 02
203	K	764212631	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 160 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k položce:  
VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE

"K10, krycí lišta "30

204	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	4,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE

"K08"4,35

205	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"K09" 12</i>								
206	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	11,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i>								
<i>"K07" 11</i>								
207	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	5,650			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i>								
<i>"K06" 5,65</i>								
208	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	38,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i>								
<i>"K05" 0,95*40</i>								
209	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	21,325			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i>								
<i>"K01" 2,5*6 "K02" 1,75*1 "K03" 1,2*1 "K04" 1,125*3</i>								
<i>Součet</i>								
210	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	4,400			CS ÚRS 2022 02
<i>"K11" 4,4</i>								
211	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
212	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
213	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	7,750			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:  
VČETNĚ POZINKOVANÝCH LAKOVANÝCH OBJÍMEK

"K12" 7,75

214	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	0,623			CS ÚRS 2022 02
215	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,623			CS ÚRS 2022 02

**D 766 Konstrukce truhlářské**

216	K	766211221.R	Montáž + dodávka madel 50/50 buk oblé hryny, mořeno + krycí Pu lak vetně kolena a konzol madla	m	7,600			
-----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
VČETNĚ KOLENA MADLA A 10 KS KONZOL PRO UKOTVENÍ MADLA DO STĚNY  
(KONZOLY NEREZ VČ. NEREZ KRYCÍ ROZETY)

"T03" 7,6

217	K	766211221.R2	Montáž + dodávka madel 50/50 buk oblé hryny, mořeno + krycí Pu lak	m	9,600			
-----	---	--------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
VČETNĚ KOLENA MADLA A 10 KS KONZOL PRO UKOTVENÍ MADLA DO STĚNY  
(KONZOLY NEREZ VČ. NEREZ KRYCÍ ROZETY)

"T04" 1,25

"T05" 4,45

"T06" 3,9

Součet

218	K	766414212.R	D+M KRYTÍ KORUNY ZDI - SPÁROVKA BUK - ozn T 07	m2	3,450			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-------------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
MOŘENO + KRYCÍ PU LAK  
SKRYTÉ KOTVENÍ, ZARÁŽKY PROTI SKLUZU OSOB (MOSAZ NEBO NEREZ) - 5 KS

219	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	46,487			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"01" 2,5\*2,5\*6

"04" 1,3\*2,24\*1

"05" 1,125\*1,8\*3

Součet

220	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	46,487			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
viz výpis oken a dveří

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
221	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	7,236			CS ÚRS 2022 02
222	M	61140056	<i>okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>7,236</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>Poznámka k položce: viz výpis oken a dveří</i>								
223	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
"01" 2								
"05" 1								
Součet								
224	M	61162087	<i>dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
225	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
226	M	55341421	<i>průvětrník bez klapek se sítí 150x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
227	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
228	M	54924011	<i>zámek zadlabací vložkový pravolevý rozteč 90x50,5mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
229	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
230	M	54914123	<i>kování rozetové klika/klika</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
231	K	766694115.R	Montáž + dodávka parapet s krytem otopných těles - ozn T08, 09	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VIZ V.Č. 18 LAMINOVANÁ DTD BÍLÁ, RELIEF - VYVZORKOVAT</i>								
"T08"1								
"T09"1								
Součet								
232	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
"T10" 1								
"T11"1								
"T12"3								
Součet								
233	M	60794105	<i>parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
234	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	2,062			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,062			CS ÚRS 2022 02
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
236	K	767161217.R	Montáž + dodávka zábradlí - ozn Z04, 05, 06  <i>Poznámka k položce: 2X ZÁKLADNÍ + 2X EMAIL ANTRACIT VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z04" 4,441 "Z05"1,14+1,1+1,745 "Z06"1,1 Součet</i>	m	9,526			
237	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových  <i>"O01"1*1 "O02"1*0,5 Součet</i>	m2	1,500			CS ÚRS 2022 02
238	M	69752003	<i>rohož vstupní provedení hliník super 27 mm 1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1,100			CS ÚRS 2022 02
239	M	69752070	<i>rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky</i>	m2	0,500			CS ÚRS 2022 02
240	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů  <i>1*4 1,5*2 Součet</i>	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
241	M	69752160	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al 7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	7,700			CS ÚRS 2022 02
242	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem  <i>"02" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
243	M	55341338.R	<i>dveře jednokřídle Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2  <i>Poznámka k položce: viz výpis oken a dveří 1</i></i>	m2	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
244	K	767640322.R1	Montáž + dodávka dveří interiérových dvoukřídlových asymetrických 1600x2100mm, 2/3 prosklení, čiré sklo bezpečnostní <i>Poznámka k položce: viz tabulka dveří interiérových "02" 1</i>	kus	1,000			
245	K	767640322.R2	Montáž + dodávka dveří interiérových dvoukřídlových asymetrických s nadsvětlíkem 1470x3070mm, 2/3 prosklení, čiré sklo bezpečnostní W 15DP3-C2 + koordinátor <i>Poznámka k položce: viz tabulka dveří interiérových "03" 1</i>	kus	1,000			
246	K	767646510.R	Montáž + dodávka dveří interiérových hliníkových 1300x2100mm, 2/3 prosklení, bezpečnostní, EW 15DP3-C2 <i>Poznámka k položce: viz tabulka interiérových dveří "04" 1</i>	kus	1,000			
247	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem <i>Poznámka k položce: VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI POZINK</i>	m	4,800			CS ÚRS 2022 02
248	M	44983001	<a href="#">žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn</a>	m	4,800			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
249	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením <i>Poznámka k položce: VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z09" 6</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
250	M	70921336.R	<a href="#">kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 850mm</a>	kus	6,000			
251	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou <i>Poznámka k položce: VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z09" 3</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
252	M	70921362.R	<a href="#">kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 800mm</a>	kus	3,000			
253	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:  
VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO  
PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI

"Z09" 4

254	M	70921345.R	<i>kotvicí bod pro betonové nosníky pomocí čtyř závitových tyčí dl 850mm</i>	kus	4,000			
255	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	35,000			CS ÚRS 2022 02

"Z09" 35

256	M	31452200	<i>nerozové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm</i>	m	35,000			CS ÚRS 2022 02
257	K	767893115	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
258	M	63437004.R	<i>SKLENĚNÁ VCHODOVÁ STŘÍŠKA, SKLO BEZPEČNOSTNÍ TL. MIN. 12 MM, KONSTRUKCE NEREZ 2000x800mm</i>	kus	1,000			

Poznámka k položce:  
VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ S ELIMINACÍ TEPELNÉHO MOSTU

259	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	260,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
VČ. KOTVENÍ DO BETONU - 2X KOTVA M10 NA PRVEK  
2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR

"Z01" 260

260	M	13010268	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm</i>	t	0,286			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

260 \* 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství

261	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	107,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"zachycení parapet panelu, zakotvit do průvlaku, U610" 2\*3\*17,9

262	M	13010748	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160</i>	t	0,118			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

107,4 \* 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství

263	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	406,733			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"strop nad 2.NP, nosníky připotvit k žb desce"

"IPE 180" 5,14\*4\*18,76

"RD12" 4,7\*3\*0,89

"8x15/150" 0,15\*6\*9,42

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
264	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	0,463			CS ÚRS 2022 02
265	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm "RD12" 4,7*3*0,89*1,2/1000 Součet	t	0,015			CS ÚRS 2022 02
266	M	13611228.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule "8x15/150" 0,15*6*9,42*1,2/1000 Součet	t	0,010			
267	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg "Z03" 85	kg	85,000			CS ÚRS 2022 02
268	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160 85 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,094			CS ÚRS 2022 02
269	K	767995116.R	Montáž + dodávka - plošina pod VZT na střeše - ozn Z07 Poznámka k položce: viz výkres č. 17 VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI pozink	kg	270,000			
270	K	767995116.R2	Montáž + dodávka - plošina pro výstup na střechu - ozn Z08 Poznámka k položce: viz výkres č. 16 VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI pozink	kg	220,000			
271	K	767995116.R3	Montáž + dodávka - ocel konzola parapetu - ozn Z10 Poznámka k položce: viz výkres č. 18 VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU (CELKEM 40 KS KOTEV M10 A NEREZ KLOBOUKOVÝCH MATEK), MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI 2X ZÁKLADNÍ + 2X EMAIL	ks	20,000			
272	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,256			CS ÚRS 2022 02
273	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,256			CS ÚRS 2022 02
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždic</b>					
274	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah "1NP" 18,49+19,22+4,6+5,31+3,45+1,28	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP" 18,37+10,89+21,45 Součet					
275	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť 21*1,25*0,17	m	4,463			CS ÚRS 2022 02
276	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
277	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
278	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm 1,25*21	m	26,250			CS ÚRS 2022 02
279	M	59761337	<i>schodovka protiskluzná šířky 300x600mm</i>	<i>kus</i>	<i>48,135</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			26,25 * 1,8337 ' Přepočtené koeficientem množství					
280	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm "1NP" 2*(8,7+3,92+4+1,2) "2NP" 2*(7,65+3,92+4,74+4,525) Součet	m	77,310			CS ÚRS 2022 02
281	M	59761275	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>191,342</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			77,31 * 2,475 ' Přepočtené koeficientem množství					
282	K	771474122	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 65 do 90 mm (0,17+0,29)*21*2	m	19,320			CS ÚRS 2022 02
283	M	59761275	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>47,817</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			19,32 * 2,475 ' Přepočtené koeficientem množství					
284	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	26,250			CS ÚRS 2022 02
285	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 "1NP" 18,49+19,22+4,6+5,31+3,45+1,28 "2NP" 18,37+10,89+21,45 Součet	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
286	M	59761003	<i>dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2</i>	<i>m2</i>	<i>115,676</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			103,06+0,08*26,25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>105,16 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
287	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,730			CS ÚRS 2022 02
<i>1,28+3,45</i>								
288	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	96,630			CS ÚRS 2022 02
289	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	96,630			CS ÚRS 2022 02
<i>19,32+77,31</i>								
290	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,979			CS ÚRS 2022 02
291	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,979			CS ÚRS 2022 02
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>								
292	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
<i>"1NP" 61,36</i>								
<i>"2NP" 61,12</i>								
<i>Součet</i>								
293	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
294	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
295	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
296	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
297	M	28411141	<i>PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ? 0.10mm, protiskluznost R10</i>	<i>m2</i>	<i>134,728</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>122,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
298	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	67,320			CS ÚRS 2022 02
<i>2*(11,48+5,35)*2</i>								
299	M	28411009	<i>lišta soklová PVC 18x80mm</i>	<i>m</i>	<i>68,666</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>67,32 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
300	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
301	M	55343110	<i>profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro</i>	<i>m</i>	<i>2,040</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>2 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,365			CS ÚRS 2022 02
303	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,365			CS ÚRS 2022 02
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>					
304	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny <i>"1NP" 2,55+0,65+1,8</i> <i>"2NP" 1,8</i> <i>Součet</i>	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
305	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
306	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
307	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
308	M	59761026	<i>obklad keramický hladký do 12ks/m2</i> <i>6,8 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>7,480</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
309	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací <i>1,28+2*2+0,32+2*2+1,2+1,5*2</i> <i>1,2+1,5*2</i> <i>Součet</i>	m	18,000			CS ÚRS 2022 02
310	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem <i>2*2</i>	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
311	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	0,150			CS ÚRS 2022 02
312	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,150			CS ÚRS 2022 02
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					
313	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický <i>"2x syntetický nátěr" 0,039*(260+107+406,76+85)*2</i>	m2	66,983			CS ÚRS 2022 02
314	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	66,983			CS ÚRS 2022 02

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

**D 784 Dokončovací práce - malby a tapety**

315	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
316	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
317	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02

"1NP" 3,45\*(5,4+11,48+7,65+3,92+1,51+2,895+2,61+1,55)\*2

"ostění" 0,35\*(2,5\*3\*3+(1,2+2\*2)\*3)

"zazívky" 1,15\*1,46\*3

"2NP" 3,55\*(5,4+11,48+7,65+3,92+2,61+4,74+4,525)\*2

"ostění" 0,35\*(2,5\*3\*3+1,75+4,135\*2+1,2+2,25\*2+1,6+2,1\*2+1,2+2\*2+1,125\*3+1,8\*6+0,9\*2\*2)

"strop" 4,6+21,45

- "obklad" 6,8

Součet

318	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

**D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy**

319	K	786614003.R	Montáž + dodávka žaluziový kaslík zateplený, pro překrytí fasádním obkladem	kus	6,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
viz výpis oken a dveří  
koordinovat s dodávkou elektro a oken

320	K	786623025	Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 6 do 8 m2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"pro okno O1" 6

321	M	55342551.R	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 7,0m2	m2	37,500			
-----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:  
žaluzie hliníková lamely "C", motorický pohon

6\*2,5\*2,5

**D M Práce a dodávky M**

**D 21-M Elektromontáže**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
322	K	210220020	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 městské zástavbě  5,6+13,52+0,65+2,5+7,9+4,15+1,6+11,8	m	47,720			CS ÚRS 2022 02
323	M	35442062	<a href="#">pás zemnicí 30x4mm FeZn</a>	kg	47,720			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 02 - Zdravotechnika**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

Typ: Stavební objekt

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	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"výkop zeminy pro potrubí svodné, potrubí vodovodu, retenční nádrže, vsakovací galerie"</i> 24	m3	24,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 3+4	m3	7,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	58337308	<i>štěrkopísek frakce 0/2</i> 7 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství	t	14,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
5	K	894811137.R	Šachtové dno s výkyvnými hrdly - průměr 400 mm, DN125, DNO - ROZVĚTVENÉ	kus	1,000			
6	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	897171111	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu do 10 m3	m3	2,867			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"blok 800x800x320mm 14ks" 0,8*0,8*0,32*14</i>								
8	K	897173115.R	Vstupní šachta včetně poklopu odvětrávaného A15	kus	1,000			
9	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
10	M	28661700	<i>poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
11	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	21,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>								
12	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	14,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	16,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	721239114	Sřešní vtoky (vpusti) montáž sřešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
17	M	56231103	<i>vtok sřešní svislý s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých sřech DN 75, DN 110</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
18	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>								
19	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	14,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	722181231	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 do 22 mm	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>								
22	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 02
23	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 03 - VYTÁPĚNÍ**

KSO: 802 19 14

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

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 713 Izolace tepelné</b>								
1	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	713461871	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem návlekovými potrubí a ohybů	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	63154575	<a href="#">pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm</a>	m	2,000			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	111,000			CS ÚRS 2022 02
20+33+20+38								
<b>Součet</b>								
6	M	28377095	<a href="#">pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 15/13mm</a>	m	20,000			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Izolace nového potrubí ÚT v konstrukcích nebo v obezdění)								
7	M	28377105	<a href="#">pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 18/13mm</a>	m	33,000			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
8	M	28377104	<a href="#">pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/13mm</a>	m	20,000			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
9	M	28377112	<a href="#">pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/13mm</a>	m	38,000			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
10	M	27127013	<a href="#">páska samolepicí pro izolační trubkové spoje</a>	m	56,610			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>

Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dle standardů dodavatele)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	59051440R	spojska PVC pro izolace 111*4 Součet	kus	444,000			R
12	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010			CS ÚRS 2022 02
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>								
13	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
17	K	733223102	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 15/1	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	733223103	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 18/1	m	33,000			CS ÚRS 2022 02
19	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 22/1	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 28/1,5	m	38,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5 20+33+20+38 Součet	m	111,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096			CS ÚRS 2022 02
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>								
23	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
25	K	734221686R1	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové u těles VK, M 30x1,5 Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní s radiátorovými vložkami těles VK nebo VKU)	kus	8,000			R
26	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
27	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>								
28	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových (23)*0,34 Součet	m2	7,820			CS ÚRS 2022 02
29	K	735152474	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	735152539	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1200 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
32	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,240			CS ÚRS 2022 02
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>								
34	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>								
35	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí  <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě.) úprava prostupu DN65 mm stropní ŽB konstrukcí (4 ks): 4*1 úprava prostupu 200x100 mm stěnovou konstrukcí (1ks): 1*1 drážka 150x75 mm ve stěnové konstrukci pro stoupačky a přípojky k tělesům (16 m): 16*0,5 (prostupy, drážky, obezdění, začištění stavebních konstrukcí po provedené demontáži a montáži ÚT, úpravy TK a podlahy - v dodávce stavební části) Součet</i>	hod	13,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	12,000			CS ÚRS 2022 02

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

*Poznámka k položce:*

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

*vypuštění vody z topného systému dílen a pavilonu 8:*

1\*8

*příplatek za demontáž těles a potrubí ÚT:*

2\*2

*Součet*

37	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	96,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

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

*napouštění topného systému upravenou vodou:*

1\*8

*vyregulování topného systému po úpravách:*

2\*8

*topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN v pavilonu č.8, objektu dílen a přístavby učeben:*

3\*24

*Součet*

**D OST Ostatní**

**D 001 Ostatní**

38	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,000			R
----	---	---------	--	--------	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem dle jeho standardů a podmínek při realizaci.)*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04 - VZT**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Učebna N.1.4</b>								
1	K	Pol1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT s rotačním sorpčním výměníkem řízeným, elektrický dohřev, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP55, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.5 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	Pol2	Pružná spojka 600x300mm	ks	4,000			
3	K	Pol3	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,000			
4	K	Pol4	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
5	K	Pol5	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
6	K	Pol6	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
7	K	Pol7	Nasávací kus d=250mm	ks	2,000			
8	K	Pol8	Tlumič hluku kruhový D=200/900mm	ks	4,000			
9	K	Pol9	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	3,000			
10	K	Pol10	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	2,000			
11	K	Pol11	Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/60% tvar.	bm	5,000			
12	K	Pol12	Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	49,000			
13	K	Pol13	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I do obv.1500/100%tvar.,pozink.pl. ON 120403	bm	3,000			

## D D2 Učebna N.2.3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol14	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT s rotačním sorpčním výměníkem řízeným, elektrický dohřev, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP55, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.5 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
15	K	Pol2	Pružná spojka 600x300mm	ks	4,000			
16	K	Pol3	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,000			
17	K	Pol4	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
18	K	Pol5	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
19	K	Pol6	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
20	K	Pol7	Nasávací kus d=250mm	ks	2,000			
21	K	Pol8	Tlumič hluku kruhový D=200/900mm	ks	4,000			
22	K	Pol9	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	3,000			
23	K	Pol10	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	2,000			
24	K	Pol11	Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/60% tvar.	bm	5,000			
25	K	Pol12	Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	42,000			
26	K	Pol13	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I do obv.1500/100%tvar.,pozink.pl. ON 120403	bm	3,000			
<b>D D3 Montážní materiál</b>								
27	K	Pol15	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	140,000			
<b>D D4 Nátěry</b>								
28	K	Pol16	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	65,000			
<b>D D5 Izolace</b>								
29	K	Pol17	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 8 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	30,000			
<b>D D6 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>								
30	K	Pol18	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	1 656,300			
31	K	Pol19	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000			
<b>D D7 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>								
32	K	Pol20	Komplexní vyzkoušení	hod	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K	Pol21	Zaregulování zařízení	hod	30,000			
34	K	Pol22	Zaškolení obsluhy	hod	20,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/01 - materiál**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 16.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 kabely a vodiče</b>								
1	K	341581066	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 3x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	390,000			
2	K	341581061	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY O 2x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	65,000			
3	K	341581067	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 3x2,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	720,000			
4	K	341581089	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 5x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20,000			
5	K	341581092	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 5x6mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	135,000			
<b>D D2 ukončení celoplastových kabelů</b>								
6	K	321026008	Kabelové oko pro ukončení celoplastových kabelů a Cu jádrem v rozvaděči nebo na přístroji mm2	kus	80,000			
7	K	321026008.1	Kabelové oko pro ukončení celoplastových kabelů a Cu jádrem v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	70,000			
<b>D D3 svítidla a jejich příslušenství</b>								
8	K	380141000	A1-1, A1-3 - LED svítidlo ( osvětlení tříd) vestavné, modul600x600, 36W, 5000lm - řízení osvětlení SmartDrivery	kus	20,000			
9	K	380141001	A1-2 -LED svítidlo (osvětlnení chodeb) vestavné, modul 600x600, 36W, 5000lm	kus	9,000			
10	K	380141002	C1 - LED svítidlo asymetrické (osvětlení školních tabulí) přisazené, 5700 lm, 56W	kus	2,000			
11	K	380141003	B1 - LED svítidlo přisazené (osvětlení vstupu, schodiště) 5500lm, 41W	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	380141004	P1 - LED svítidlo přisazené ( osvětlení chodby) 4000lm, 36W	kus	2,000			
13	K	R0001	Recyklační poplatek - za svítidlo+zdroy-nouzový modul	kus	35,000			
14	K	380142136	Centrální řídicí jednotka osvětlení osazená v rozvadči R5.1	kus	1,000			
<b>D D4 spínače</b>								
15	K	345355146	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, řaz.1 IP20	kus	3,000			
16	K	345355211	Kryt spínače bílý	kus	3,000			
17	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	3,000			
18	K	345355036	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, řazení 1/0, IP20 s doutnavkou	kus	8,000			
19	K	345355217	Kryt spínače bílý s průzorem	kus	8,000			
20	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	8,000			
21	K	345355201	Kompletní žaluziový spínač - místní ovládání - s blokováním	kus	6,000			
22	K	345355301	Pohybové čidlo stropní/nástěnné se zpožděním IP44	kus	1,000			
23	K	345355036.1	Ovládací tlačítka s vysílacím modulem 2x tl	kus	2,000			
<b>D D5 zásuvky</b>								
24	K	358111232	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá	kus	1,000			
25	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	1,000			
26	K	358111239	Zásuvka domovní dvojnásobná, pod omítku 16A/250V, bílá s clonkami a natočenou dutinkou IP20	kus	4,000			
27	K	358111236	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 do parapteního kanálu kompletní bílá	kus	1,000			
28	K	358111248	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku vřesově červená s přepětovou ochranou „D"	kus	12,000			
29	K	345355104.1	Rámeček jednonásobný vřesově červený	kus	12,000			
30	K	358111236.1	Zásuvka 16A/230V dvojnásobná IP20 do parapteního kanálu kompletní vřesově červená s přepětovou ochranou „D"	kus	36,000			
<b>D D6 montážní materiál</b>								
31	K	202851124	Kabelové žlaby 60/50	m	45,000			
32	K	202851180	Nosník kabelového žlabu 50	kus	45,000			
33	K	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	110,000			
34	K	721218223	Tmel pro utěsnění prostupů komplet	kus	1,000			
35	K	345711701	Krabice ACIDUR s víčkem pro mx.průřez vodiče 4mm2	kus	15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	345711704	Krabice ACIDUR s víčkem pro mx.přířez vodiče 6mm2	kus	6,000			
37	K	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	35,000			
38	K	345711233	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	kus	37,000			
39	K	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	8,000			
40	K	345711244	Krabice odbočná KU 68 + svorkovnice	kus	12,000			
41	K	345711308	Svítidlová svorkovnice	kus	36,000			
42	K	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	5,000			
43	K	345218936	Elektroinstalační trubka ohebná PVC do pr.32 střední mechanické namáhání	m	15,000			
<b>D D7 protipožární přepážky</b>								
44	K	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,250			
<b>D D8 úprava stávajícího rozvaděče R5.1 - lisy 1 až 3 projektové dokumentace - schema zapojení</b>								
45	K	344135327	Proudový chránič 25/2/003 mA	kus	11,000			
46	K	344136142	Jistič 6/1/B	kus	1,000			
47	K	344136143	Jistič 10/1/B	kus	7,000			
48	K	344136146	Jistič 16/1/B	kus	17,000			
49	K	344136219	Jistič 32/3/B	kus	2,000			
50	K	344136328	Stykač 6A/1f	kus	1,000			
51	K	344136304	Impulsní relé 230V 16A	kus	2,000			
52	K	344135211	Přepínač zap-0-aut na dvouřídnicovém rozvaděči	kus	1,000			
53	K	344135238	Kontrolka chodu - zelená na dvouřídnicovém rozvaděči	kus	1,000			
54	K	344135638	Popisky	kus	20,000			
55	K	345000000	Materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,000			
<b>D D9 ostatní</b>								
56	K	345000002	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm <sup>2</sup> . sponky, přichytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000			
57	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	2,686			CS ÚRS 2022 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/02 - montáž**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 16.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 kabely a vodiče</b>								
1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 110,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
4	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	135,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D2 ukončení celoplastových kabelů</b>								
5	K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	22,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	741132101	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D3 svítidla a jejich příslušenství</b>								
9	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	29,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741372061	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochydo 0,09 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D4 spínače</b>								
12	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	741310213	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0S-tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	741310222	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2 -uzamykatelných	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	HZS.01	Montáž ovládacího tlačítka s vysílacím modulem 2x tl - 2ks	hod	2,000			
<b>D D5 zásuvky</b>								
17	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE pro průběžnou montáž	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D6 montážní materiál</b>								
19	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	110,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	HZS.02	Utěsnění prostupů komplet	hod	1,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O 4 mm2	kus	15,000			CS ÚRS 2022 02
23	K	741112112	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O 6 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	72,000			CS ÚRS 2022 02
25	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
27	K	HZS.03	Montáž svítidlové svorkovnice 30 ks	hod	4,000			
28	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	5,000			CS ÚRS 2022 02
29	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější o přes 23 do 35 mm	m	15,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D7 protipožární přepážky</b>								
30	K	741920061	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, do 200 mm	m2	0,250			CS ÚRS 2022 02
<b>D D8 úprava stávajícího rozvaděče R5.1 - lisy 1 až 3 projektové dokumentace - schema zapojení</b>								
31	K	741321001	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
32	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	741320173	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A s krytem	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
34	K	741330032	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
35	K	741330651	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	HZS.04	Montáž přepínače zap-0-aut na dveřích rozvaděče 1 ks	hod	1,300			CS ÚRS 2022 02
37	K	HZS.05	Montáž kontrolky chodu - zelená na dveřích rozvaděče 1 ks	hod	1,300			CS ÚRS 2022 02
38	K	HZS.06	Montáž popisek do rozvaděče 20 ks	hod	1,400			
39	K	HZS.07	Montáž řídicí jednotky 1ks	hod	1,000			
40	K	HZS.08	Montáž materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	5,000			
<b>D D9 demontáže a opětné montáže</b>								
41	K	HZS.09	Demontáž pohybového čidla stropního/nástěnného se zpožděním IP44 se zachováním funkčnosti	hod	0,500			
42	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D10 ostatní</b>								
43	K	HZS.10	Uvedení do provozu, nastavení systému ovládání osvětlení a zaškolení obsluhy	hod	16,000			
44	K	HZS.14	Podíl prací jiných profesí než elektro	hod	40,000			
45	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06 - Rozvody počítačové sítě (LAN)**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.11.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Rozvaděče</b>								
1	K	R-1	patch panel 24 portu pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	ks	2,000			
<b>D D2 Kabeláž a úložné vedení</b>								
2	K	Pol23	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	3 200,000			
3	K	Pol24	flexi trubka pod omítku pro vedení do 4 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	35,000			
4	K	Pol25	flexi trubka pod omítku pro vedení do 10 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	40,000			
5	K	Pol26	flexi trubka pod omítku pro vedení do 30 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	10,000			
6	K	Pol27	pátevní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 30 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů a dělicí kovové uzemněné přepážky mezi komorami	m	34,000			
7	K	Pol28	Položení kabelů UTP do flexi trubek a parapetního kanálu	hod	18,000			
8	K	Pol29	Připoložení kabelů UTP do stávajících plastových vkládacích lišt a drátěného roštu nad podhledem	hod	24,000			
9	K	Pol30	účastnická dvojbzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení do parapetního žlabu	ks	11,000			
10	K	Pol31	účastnická dvojbzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro montáž pod omítku, případně rámečku	ks	6,000			
11	K	Pol32	Podomítková elektroinstalační krabička minimálních rozměrů 150x150mm (hloubka 100mm) s víčkem	ks	4,000			
12	K	Pol33	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	ks	34,000			

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

**D D3 Pomocný materiál a práce**

13	K	Pol34	stavební přípomocce včetně zasekání plastových flexi trubek, instalace protahovacích krabic, napojení na stávající lištové vedení	hod	50,000			
14	K	Pol35	Popisy kabelů, zásuvek, patch panelů	ks	34,000			

**D D4 Ostatní**

15	K	Pol37	Měření kabeláže vč. měřících protokolů	ks	1,000			
16	K	Pol38	Přesun Hmot	ks	1,000			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/01 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 23.11.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol39	Expandér 8 vstupů	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: INT.E</i>					
2	K	Pol40	Plechový kryt pro expandér	ks	1,000			
3	K	Pol41	Detektor pohybu infrapasivní m dosah 16m 90o - tř. zabezpečení 2	ks	1,000			
4	K	Pol42	Magnetický kontakt tř zabezpečení 2	ks	1,000			
5	K	Pol43	Rozvodná krabice pro PZTS 8 - 16 svorek, instalace do KU 68 tř zabezpečení 2	ks	2,000			
6	K	Pol44	Úprava v programu stávající ústředny PZTS	ks	1,000			
7	K	Pol45	Začlenění do přenosu na PCO	ks	1,000			
<b>D D1</b>			<b>Kabelové rozvodyPZTS</b>					
8	K	Pol46	Systémový kabel EZS 4P/FTP/kat.5	m	40,000			
9	K	Pol47	Kabel CYKY-0-.2X1.5	m	40,000			
10	K	Pol48	Stíněný kabel 2x2x0.5	m	40,000			
11	K	Pol49	Stíněný kabel 4x0.5+2x0.8	m	60,000			
12	K	Pol50	Trubka ohebná 16mm	m	50,000			
13	K	Pol51	Trubka tohebná 23 mm	m	10,000			
14	K	Pol52	Krabice univerzální KU68	ks	5,000			
15	K	Pol53	Krabice rozvodná KO97	ks	2,000			
16	K	Pol54	Zhotovení drážky pro trubku	m	50,000			
17	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	Pol56	Provrtání stěny nebo stropu	ks	4,000			
19	K	Pol58	Oživení, zaškolení obsluhy	ks	1,000			
20	K	Pol59	Podružný a režijní materiál a skladování	ks	1,000			
21	K	Pol60	Výchozí revize	ks	1,000			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/02 - Zvonění**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol61	Nástěnný reproduktor 100V, 4W	ks	2,000			
2	K	Pol62	KabelJYTY 2x1	m	60,000			
3	K	Pol63	Elist krabice KU 68 montáž pod omítku	ks	2,000			
4	K	Pol64	Elektroinstalační trubka ohebná 16mm	m	20,000			
5	K	Pol65	Zhotovení drážky pro eilst trubku včetně začištění	m	30,000			
6	K	Pol66	Krabice univerzální s víčkem	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: KU68</i>					
7	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	30,000			
8	K	Pol67	Provrtání stěny	ks	3,000			
9	K	Pol68	Propojení se stávajícím rozvodem školního rozhlasu	hod	3,000			
10	K	Pol69	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
11	K	Pol70	Oživení vyzkoušení	ks	1,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/03 - Jednotný čas**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol71	Hodiny jednotného času	ks	2,000			
2	K	Pol62	KabelJYTY 2x1	m	60,000			
3	K	Pol63	Elist krabice KU 68 montáž pod omítku	ks	2,000			
4	K	Pol64	Elektroinstalační trubka ohebná 16mm	m	20,000			
5	K	Pol65	Zhotovení drážky pro eilst trubku včetně začištění	m	30,000			
6	K	Pol66	Krabice univerzální s víčkem	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: KU68</i>					
7	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	30,000			
8	K	Pol67	Provrtání stěny	ks	3,000			
9	K	Pol72	Propojení se stávajícím rozvodem jednotného času	hod	3,000			
10	K	Pol69	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
11	K	Pol73	Oživení vyzkoušení	ks	1,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE ) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb.(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti, opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem:

veškerých mobilních stavebních buněk ( kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna ) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV ( např.umístění bezpečnostních značek,taluky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV

-včetně nákladů na energie pro ZS

-ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

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

#### D VRN4 Inženýrská činnost

6	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

NAPŘ.

NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ,

REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

#### D VRN5 Finanční náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>								
9	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>								
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: včetně:  Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště.  -DIO</i>								
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>								
12	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následné provedení akustického měření</i>								
13	K	090001000.R1	Demontáž plotu/podezdívka a ocel výplň- obnova oplocení po ukončení stavby vč podezdívky - 3m	Kč	1,000			
14	K	090001000.R2	Stávající asfalt.komunikace - uvedení do původního stavu	m2	215,000			
15	K	090001000.R3	Travnaté plochy - dočasné zpevnění / geotextilie + šterkodrt' 300mm/ po stavbě - obnova do původního stavu	m2	28,000			
16	K	090001000.R4	Obnova travnatý ch ploch po stavbě do původního stavu	m2	170,000			
17	K	090001000.R5	Plocha zařízení staveniště/ geotextilie + zpevnění šterkem 300mm/ následné obnovení do původního stavu	m2	200,000			
18	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>								
19	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>								
20	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

*Poznámka k položce:  
NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU  
VÝSTAVBY*

21	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

22	K	094002000.R	Vymístění nefunkčního vedení NTL plynu formou výřezu	Kč	1,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:  
dl výřezu. 28 m, výkopy 25 m3, hutněný zásyp 25 m3, 16 hodin odborných prací na  
plynovodu*

## 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:

### „11. ZŠ – přístavba technologických učeben“

#### 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:

„11. ZŠ – přístavba technologických učeben“

Prohlašující dodavatel:

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

(„Dodavatel“)

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

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

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

č. j.: MMP/277699/23

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

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

Název veřejné zakázky: **11. ZŠ – přístavba technologických učeben**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**  
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň  
  
Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 19. a 20.06.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Žádost č. 1:**

V technické zprávě je psáno, že bude jednotný čas, systém zvonění a režim PZTS připojen na stávající systémy. Chtěli bychom tedy požádat o bližší specifikaci stávajícího systému zvonění, jednotného času a PZTS, tak aby námi dodávané rozšíření těchto systémů bylo kompatibilní s těmi stávajícími. Z technické zprávy ani výkazu výměr není jednoznačné o jaký stávající systémy se v objektu jedná.

#### **"Režim provozu zařízení PZTS**

Režim provozu PZTS zůstává beze změny. Systém PZTS bude zapínán a vypínán společně s ostatním zařízením PZTS školy. Rozšíření systému PZTS busde zahrnuto do přenosu na pult centrální ochrany

#### **Elektronické zvonění**

V budově je realizováno zvonění pomocí školního rozhlasu. V obou učebnách budou umístěny reproduktory s výkonem 4W, které se pomocí dvoužilových stíněných kabelů JYTY 2x1 připojí ke stávajícímu 100V rozvodu školního rozhlasu.

#### **Jednotný čas**

V budově školy je realizován rozvod jednotného času. Ve společných prostorách jsou umístěny hodiny jednotného času, které jsou připojeny k matičním hodinám. Tento systém bude rozšířen do nových technologických učeben. V každé učebně budou umístěny hodiny, které budou připojeny pomocí dvoužilového stíněného kabelu JYTY 2x1 ke stávajícímu kabelovému rozvodu jednotného času."

### **Odpověď na žádost č. 1:**

Stávající systém PZTS ve škole je Satel Integra.

#### **Elektronické zvonění:**

Uchazeči nabídnou standardní reproduktor 4W na 100V rozvodu.

#### **Jednotný čas:**

Uchazeči nabídnou standardní hodiny jednotného času pro školy.

**Žádost č. 2:**

**Stavební část a ZTI**

střešní vyhřívání vpusti se objevují ve stavební části pol.poř.č.178-180, ale i ve Zdravotechnice pol.poř.č.16 a 17. Je to v pořádku? Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 2:**

Položky č. 178 - 181 soupisu prací stavební části byly odstraněny.  
Položky zdravotnické č. 16 a 17 byly upraveny na správný počet ks (správně 2 ks).

**Žádost č. 3:**

**Stavební část a ZTI**

ve výkazu výměr chybí oprávnění prostupů střechou. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 3:**

Byly doplněny příslušné položky do soupisu prací SO 01 stavební část - nové položky č.326-328.

**Žádost č. 4:**

**Stavební část a ZTI**

ve výkazu výměr chybí systémové lišty z plechu Viplanyl. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 4:**

Byly doplněny příslušné položky do soupisu prací SO 01 stavební část - položky č. 329-331.

**Žádost č. 5:**

**Stavební část a ZTI**

v PD i výkazu výměr chybí konstrukce okapové hrany u skladby střechy S8. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 5:**

Pro oprávnění okapové hrany doplněny do soupisu prací pol. č. 332, 333.

**Žádost č. 6:**

**Stavební část a ZTI**

pol. pořadové číslo 172,173 ve výkazu výměr-spádové klíny pro skladbu S01, v PD ale ve skladbě S01 spádové klíny nejsou, je tam spádový beton a rovný EPS 150 tl.320mm. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 6:**

Ve skladbě S01 spádové klíny nejsou – spád je vytvořen spádovým betonem – tl. izolace je rovnými deskami tl. 320 mm (2x 160 mm) - pol. č. 172 a 173 stavební části byly přepracovány (JINÝ POPIS, KÓD...)

**Žádost č. 7:**

**Elektroinstalace**

PD řeší hromosvod, v rozpočtu jsme nenašli pro svislou část nic, ani materiál ani montáže. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 7:**

Do soupisu prací byly přidány do objektu SO 05 ELEKTROINSTALACE dva podobjekty 03 HROMOSVOD - materiál s položkami č. 1-12 a 04 HROMOSVOD – montáž s položkami č. 1-12.

**Žádost č. 8:**

**Elektroinstalace**

nenášli jsem přípomocné práce na sekání drážek průrazů ani začištění. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 8:**

V objektu 05 ELEKTROINSTALACE v podobjektu 02 MONTÁŽE bylo v pol. č. 44 navýšeno množství hodin.

**Žádost č. 9:**

**Elektroinstalace**

na střeše jsou napájeny 2 ks střešních vpustí a v PD je napsáno, že jsou ovládány termostatem, ve výkazu jsme ho neobjevili. Prosíme o vyjádření a případnou úpravu VV.

**Odpověď na žádost č. 9:**

Do objektu 05 ELEKTROINSTALACE – v podobjektu 02 MONTÁŽE byla přidána pol. č. 47 a do podobjektu 01 MATERIÁL byla přidána pol. č. 58.

**Žádost č. 10:**

**Elektroinstalace**

V PD se neřeší žádné nouzové osvětlení ani učeben ani chodeb. Je si toho zadavatel vědom? Prosíme o vyjádření.

**Odpověď na žádost č. 10:**

Ano, zadavatel si je toho vědom. Nouzové osvětlení není potřeba.

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný Soupis, ve kterém byly provedeny výše uvedené změny. **Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný Soupis.**

Zadavatel samozřejmě na základě úpravy soupisu prací v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 11.07.2023 v 10:00 hodin.**

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

Příloha č. 1: Aktualizovaný Soupis

V Plzni dne

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022\_10\_07\_revizel

### **Stavba: 11. ZŠ Plzeň, Baarova 31, Přístavba technologických učeben**

Místo: Baarova 31

Datum: 07.10.2022

Zadavatel:

IČ:

11. ZŠ PLzeň, Baarova 31, Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

RAVAL projekt v. o. s.

IČ: 49194852

DIČ:

Poznámka:

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2022_10_07 _revizel	11. ZŠ Plzeň, Baarova 31, Přístavba technologických učeben			
SO 01	Stavební část			
SO 02	Zdravotechnika			
SO 03	VYTÁPĚNÍ			
SO 04	VZT			
SO 05	Elektroinstalace			
01	materiál			
02	montáž			
03	hromosvod - materiál			
04	hromosvod - montáž			
SO 06	Rozvody počítačové sítě (LAN)			
SO 07	Slaboproudy, EZS, Zvonění JČ			
01	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)			
02	Zvonění			
03	Jednotný čas			
VON	Vedlejší rozpočtové náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 01 - Stavební část**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 07.10.2022

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 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek  <i>24*0,4</i>	m2	9,600			CS ÚRS 2022 02
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  <i>12*16,66</i> <i>1*4,5</i> <i>5,2*6,9</i> <i>2,2*6,9</i> <i>3,74*1,24</i> <i>Součet</i>	m3	260,118			CS ÚRS 2022 02
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  <i>"pro zásyp" 66,3516*2</i>	m3	132,703			CS ÚRS 2022 02
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  <i>"výkop"260,1176</i>	m3	193,766			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
- "zásyp" 66,3516								
Součet								
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 937,660			CS ÚRS 2022 02
193,766								
193,766 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství								
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,237			CS ÚRS 2022 02
"pro zásyp" 30,885+66,3516								
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	358,467			CS ÚRS 2022 02
193,766*1,85								
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	97,237			CS ÚRS 2022 02
9	M	10364100.R	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	57,137			
30,885*1,85								
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
10	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	39,310			CS ÚRS 2022 02
"pod desku" 78,62*0,5								
11	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	16,740			CS ÚRS 2022 02
111,6*0,15								
12	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,350			CS ÚRS 2022 02
"6/150/150" 2*150*4,5/1000								
13	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	55,683			CS ÚRS 2022 02
1,03*24+1,2*25,1+0,68*1,24								
14	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	169,170			CS ÚRS 2022 02
1,7*2*24								
1,7*2*25,1								
0,68*2*1,64								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
15	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	169,170			CS ÚRS 2022 02
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
16	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2 <i>"základy" 0,8*7</i> <i>"strop" 8*0,5</i> <i>"atika, chrliče" 0,85*2</i>	m	11,300			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
17	M	28611143	<i>trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>6,93069306930693 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
18	M	28611130	<i>trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>"strop" (3+5)*0,5</i>								
19	M	28611113	<i>trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
20	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm <i>"obezdění VZT střecha"</i> <i>(0,5*2+1)*0,85</i> <i>(0,65+0,7*2)*0,85</i>	m2	3,443			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
21	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>0,022*3,443</i>	t	0,076			CS ÚRS 2022 02
22	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>"1NP" 3,25*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>- "otvory" (1,3*2,1)</i> <i>"2NP" 3,25*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>- "otvory" (1,6*2,1)</i> <i>"atika" 0,55*(12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i>	m2	176,505			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
23	K	311238653	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P10, tl. zdiva 380 mm  "1.NP" 3,25*(6,1+11,9+7,4+4,3) -"otvory" (1,2*3+1,1*2,07+2,5*2,25*3) "2NP"3,25*(6,1+11,9+7,4+4,3) -"otvory" (1,2*2,25+1,75*4,135+1,1*2,15+2,5*2,25*3) "atika" 0,55*(6,1+11,9+2,1+4,3)	m2	154,542			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
24	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých  "zazdívká" 1,15*1,46*3	m2	5,037			CS ÚRS 2022 02
25	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku  "2NP"3,75*(5,5+4,8) -"otvory" (1,125*1,8*3) "atika"1* 5,2	m2	37,750			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
26	K	311272331	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých  "zazdívká" 1,5*2,3	m2	3,450			CS ÚRS 2022 02
27	K	317143453	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
28	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
29	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm  5*2+5*2	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>4*1+4*1</i>								
32	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
<i>5*1</i>								
33	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	15,800			CS ÚRS 2022 02
<i>3,6*2+2,15*4</i>								
34	M	59228276	<i>palisáda betonová hranatá barevná 115x115x350mm</i>	<i>kus</i>	<i>75,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
35	M	59228277	<i>palisáda betonová hranatá barevná 115x115x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>62,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
36	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	30,435			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP" 3,5*(4+1,4+2,9)</i></p> <p><i>-"otvor" 0,9*2</i></p> <p><i>"2NP" 1,1*2,895</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>								
37	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP"9</i></p> <p><i>"2NP"9</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
38	M	59346871	<i>panel stropní předpjatý š 1190mm v 200mm, počet lan 7 + 2</i>	<i>m</i>	<i>101,610</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>18*5,645</i>								
39	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"topný kanál" 2</i>								
40	M	59341130	<i>deska stropní plná PZD 2390x580x130mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
41	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	15,600			CS ÚRS 2022 02
<p><i>"1NP. podesta" 0,2*5,3</i></p> <p><i>"1NP" 0,2*28,2+0,2*1,5</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP" 0,2*41,5+0,2*1,5 <i>Součet</i>					
42	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
			"1NP. podesta" 5,3+0,2*(1,65*2+3,1*2) "1NP" 28,2+1,5+0,2*(8,4*2+5,2*2+0,98*2) "2NP" 41,5+1,5+0,2*(4,55*2+8,33*2+0,6*2) <i>Součet</i>					
43	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
44	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
45	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	91,124			CS ÚRS 2022 02
46	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,100			CS ÚRS 2022 02
			2,1					
47	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,386			CS ÚRS 2022 02
			"IPE 180" 5,14*4*18,76/1000					
48	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	0,386			CS ÚRS 2022 02
49	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	11,172			CS ÚRS 2022 02
			"V1" (0,45*0,23+0,15*0,25)*17,77 "V2"(0,45*0,15+0,15*0,25)*23,75 "V1, nad okny" (0,45*0,23+0,15*0,25)*18 "V3" 0,2*0,38*24,5 "V4" 0,2*0,3*22,6 "V5" 0,2*0,25*8,33 <i>Součet</i>					
50	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	82,580			CS ÚRS 2022 02
			"V1" (0,45*2)*17,77					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"V2"(0,45*2)*23,75 "V1, nad okny" (0,45*2+0,38)*18 "V3" 0,2*2*24,5 "V4" 0,2*2*22,6 "V5" 0,2*2*8,33 <i>Součet</i>					
51	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	82,580			CS ÚRS 2022 02
52	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"viz výpis věnců a spár mezi panely" 1022,98/1000</i> <i>Součet</i>	t	1,023			CS ÚRS 2022 02
53	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 <i>0,16*3,6*1,25*2</i> <i>0,16*4,7+0,1*1,25</i> <i>"stupně" 1,25*(10+11)*0,17*0,29/2</i> <i>Součet</i>	m3	2,964			CS ÚRS 2022 02
54	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>0,4</i>	t	0,400			CS ÚRS 2022 02
55	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení <i>3,6*1,25*2+0,2*(3,3+3,5*2)</i> <i>4,7+0,1*1,25</i> <i>"stupně" 1,25*(10+11)*0,17</i> <i>Součet</i>	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
56	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
57	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02
58	K	431351129	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2	20,348			CS ÚRS 2022 02

## D 5

### Komunikace pozemní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
60	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
<i>"vstup" 7,8</i>								
61	M	59245008	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>8,034</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>7,8 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
62	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	4,600			CS ÚRS 2022 02
4,6								
63	K	611321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	4,600			CS ÚRS 2022 02
64	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	511,193			CS ÚRS 2022 02
<i>"1NP"3,45*(5,4+11,48+7,65+3,92+1,51+2,895+2,61+1,55)*2</i>								
<i>-"otvory"(1*2+1,1*2+0,9*2*2+0,9*1,97*2+2,5*2,25*3)</i>								
<i>"ostění"0,35*(2,5*3*3+(1,2+2*2)*3)</i>								
<i>"zazívky" 1,15*1,46*3</i>								
<i>"2NP" 3,55*(5,4+11,48+7,65+3,92+2,61+4,74+4,525)*2</i>								
<i>-"otvory" (2,5*2,25*3+1,75*4,135+1,2*2,25+1,4*2*2+1,27*2+1,125*1,8*3+0,9*1,97*2)</i>								
<i>"ostění"0,35*(2,5*3*3+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2+1,6+2,1*2+1,2+2*2+1,125*3+1,8*6+0,9+2*2)</i>								
<i>Součet</i>								
65	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	511,193			CS ÚRS 2022 02
66	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
67	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	160,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"ST4"160</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm  "ST3"  (5,6+4,85)*4  -(1,125*1,8*3)  0,2*(1,125*3+1,8*2*3)  Součet	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
69	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm  38,56 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	40,488			CS ÚRS 2022 02
70	K	622272081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm  Poznámka k položce: vč. výrobní dokumentace, kterou dodavatel ocení v jednotkové ceně této položky  "ST1" 239	m2	239,000			CS ÚRS 2022 02
71	M	59590767	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 12mm  239 * 1,25 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	298,750			CS ÚRS 2022 02
72	K	622272091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží  Poznámka k položce: vč. výrobní dokumentace, kterou dodavatel ocení v jednotkové ceně této položky  "ST1"  (2,5+2,25*2)*6+1,2+3*2+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2	m	64,920			CS ÚRS 2022 02
73	M	59590767	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lazura tl 12mm  0,3*64,92	m2	19,476			CS ÚRS 2022 02
74	K	766417523.R	Montáž difúzní paropropustné fólie pro provětrávanou fasádu s lepenými přesahy  "ST1" 239  "ostění"0,3*((2,5+2,25*2)*6+1,2+3*2+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2)  Součet	m2	258,476			
75	M	28329039	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 30 mm, max.30% plochy)	m2	287,167			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>258,476 * 1,111 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
76	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	160,000			CS ÚRS 2022 02
77	K	622541012	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 1,5 mm stěn	m2	38,560			CS ÚRS 2022 02
78	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	11,220			CS ÚRS 2022 02
<i>"S01, spádový beton"</i>								
<i>93,5*0,12</i>								
79	K	632451233	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 40 do 45 mm	m2	10,890			CS ÚRS 2022 02
<i>"S06"10,89</i>								
80	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	204,610			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02"18,37+21,45</i>								
<i>"S03"61,12</i>								
<i>"S04"19,22+4,6</i>								
<i>"S05"61,36</i>								
<i>"S08"18,49</i>								
<i>Součet</i>								
81	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	571,520			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02"(18,37+21,45)*3</i>								
<i>"S03"61,12*3</i>								
<i>"S04"(19,22+4,6)*2</i>								
<i>"S05"61,36*3</i>								
<i>"S08"18,49*2</i>								
<i>Součet</i>								
82	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	1,575			CS ÚRS 2022 02
<i>0,15*10,5</i>								
83	K	635111141	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3	0,647			CS ÚRS 2022 02
<i>"okap chodník" (6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)*0,5*0,05</i>								
84	K	635111232	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drobného 0-4	m3	0,448			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"střecha" 0,4*0,4*28*0,1</i>								
85	K	635211121	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu	m3	6,435			CS ÚRS 2022 02
<i>"S02" 0,3*21,45</i>								
86	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic do 50 mm do písku	m2	10,344			CS ÚRS 2022 02
<i>(6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)*0,4</i>								
87	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	25,860			CS ÚRS 2022 02
<i>(6,85+11,91+2,1+2,95+2,05)</i>								
88	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: viz tabulka interiérových dveří</i>								
<i>"01" 2</i>								
<i>"05" 1</i>								
<i>Součet</i>								
89	M	55331438	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>"01" 2</i>								
<i>"05" 1</i>								
<i>Součet</i>								
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
90	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
<i>(1,8+1,5+5,09+1,5+1,7+11,86+1,5+6,4+1,5)*8,5</i>								
<i>(12+5,6+1,5)*4</i>								
<i>(4,815)*8,4</i>								
<i>Součet</i>								
91	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	71 292,780			CS ÚRS 2022 02
<i>"6 měsíců" 6*30*396,071</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
93	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
94	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111	m2	71 292,780			CS ÚRS 2022 02
95	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	396,071			CS ÚRS 2022 02
96	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehoňové podlahy do 1,9 m	m2	220,800			CS ÚRS 2022 02
			108,97+111,83					
97	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	295,000			CS ÚRS 2022 02
			295					
98	K	953312115	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvihu přes 30 do 50 mm	m2	233,000			CS ÚRS 2022 02
			"ST2 tl 100" 2*85 "ST5 tl 50mm" 7*9 Součet					
99	K	953321111	Vložky svíslé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvihu do 30 mm	m2	2,250			CS ÚRS 2022 02
			4,5*0,5					
100	K	953921113	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
			28					
101	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
102	M	44932114	<a href="#">přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE</a>	<a href="#">kus</a>	<a href="#">2,000</a>			<a href="#">CS ÚRS 2022 02</a>
103	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,646			CS ÚRS 2022 02
			"parapet" 0,33*0,5*1,42+0,7*1,47*0,4					
104	K	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,600			CS ÚRS 2022 02
			(4+4)*0,2					
105	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			4+4					
106	K	966081125	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivě přes 2 do 4,0 m <sup>2</sup>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
107	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,024			CS ÚRS 2022 02
			1,15*1,46*3+1,42*2,3*2+1,47*2,35					
108	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,500			CS ÚRS 2022 02
			2,3+4,1*2+1*2					
		<b>D 997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
109	K	997013154	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	9,426			CS ÚRS 2022 02
110	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,426			CS ÚRS 2022 02
111	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	179,094			CS ÚRS 2022 02
			9,426 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství					
112	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,335			CS ÚRS 2022 02
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
113	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	654,093			CS ÚRS 2022 02
		<b>D PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
		<b>D 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	115,000			CS ÚRS 2022 02
			115					
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	29,922			CS ÚRS 2022 02
			0,6*(6,1+12,29+0,63+4,2+8,5+4,55+1,7+11,9)					
			Součet					
116	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,049			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			115,0+29,922 144,922 * 0,00034 ' Přepočtené koeficientem množství					
117	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	230,000			CS ÚRS 2022 02
			2*115					
118	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	59,844			CS ÚRS 2022 02
			2*29,922					
119	M	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	176,950			CS ÚRS 2022 02
			115+29,922 144,922 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
120	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	176,950			CS ÚRS 2022 02
			115+29,922 144,922 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
121	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	31,300			CS ÚRS 2022 02
			"ST4" 31,3					
122	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	38,217			CS ÚRS 2022 02
			31,3 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství					
123	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,965			CS ÚRS 2022 02
124	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,965			CS ÚRS 2022 02
			<b>D 712 Povlakové krytiny</b>					
125	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	182,178			CS ÚRS 2022 02
			"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4) "S08" 5,14*(4,305+0,6)+(0,5+0,3)*5,14 Součet					
126	M	11163154	nátěr hydroizolační asfaltový pro vrchní nátěr střešní	t	0,288			CS ÚRS 2022 02
			182,1777 * 0,00158 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
127	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás <i>"S08"5,14*(4,305+0,6)+(0,5+0,3)*5,14</i> <i>Součet</i>	m2	29,324			CS ÚRS 2022 02
128	M	62856007	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií, spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> <i>29,3237 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	34,177			CS ÚRS 2022 02
129	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé <i>28+1,5</i>	m2	29,500			CS ÚRS 2022 02
130	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i> <i>"oprava stávající krytiny po ukotvení plošiny" 2</i> <i>Součet</i>	m2	154,854			CS ÚRS 2022 02
131	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i> <i>154,854 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	180,482			CS ÚRS 2022 02
132	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů <i>"S01" 93,5+(0,8+0,38)*(6,1+11,9+2,1+4,3+12+0,93+0,5+4,07+8,4)</i>	m2	152,854			CS ÚRS 2022 02
133	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,8mm</i> <i>152,854 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	178,151			CS ÚRS 2022 02
326	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 <i>1"DN100 kanalizace</i> <i>2"kabelový vývod</i> <i>13"opracování nosných prvků záchyt. systému</i> <i>10" nohy ocelových plošin – každá průměr 80</i> <i>Součet</i>	kus	26,000			CS ÚRS 2022 02
327	M	28342012	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 72-83</i>	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
328	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
329	K	712363351	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm	m	57,000			CS ÚRS 2022 02
330	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	61,000			CS ÚRS 2022 02
331	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	61,000			CS ÚRS 2022 02
134	K	712363551	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole	m2	27,782			CS ÚRS 2022 02
			"S08"5,14*(4,305+0,6)+(0,5-0,3+0,3)*5,14					
135	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	32,380			CS ÚRS 2022 02
			27,7817 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství					
136	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	169,500			CS ÚRS 2022 02
			"S01" 138					
			"S08"31,5					
			Součet					
137	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	195,773			CS ÚRS 2022 02
			169,5 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství					
138	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	2,750			CS ÚRS 2022 02
139	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	0,578			CS ÚRS 2022 02
			0,1*2,75*2,1					
140	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
141	M	28349101	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 133mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
142	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
143	M	69334337	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 330mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
144	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
145	M	69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
147	M	69334151	<i>deska drenážní a hydroakumulační vegetačních střech EPS 600g/m2 do tl 75mm</i>	<i>m2</i>	<i>93,500</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
148	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
149	M	10321001	<i>substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin</i>	<i>m3</i>	<i>9,350</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>0,1*93,5</i>					
150	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
			<i>93,5</i>					
151	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	<i>m2</i>	<i>93,500</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
152	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	6,600			CS ÚRS 2022 02
			<i>2*(1,5+1,8)</i>					
153	M	69334031	<i>lišta kačírková výška 80mm nerez</i>	<i>m</i>	<i>6,732</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>6,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
154	K	712941963	Provedení údržby průniků povlakové krytiny střech pásy přitavením NAIP vpustí, ventilací nebo komínů	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
155	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	<i>m2</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
156	K	712998004	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrliče z PVC na dešťovou vodu DN 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
157	M	28342470	<i>chrlič atikový DN 110 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
158	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	7,429			CS ÚRS 2022 02
159	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,429			CS ÚRS 2022 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					
160	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	251,400			CS ÚRS 2022 02
			<i>"S04, 05" 19,22+4,6+61,36+4+3</i>					
			<i>"S02, 03"18,37+61,2+18,53</i>					
			<i>"S03"61,12</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 160mm "S04, 05"19,22+4,6+61,36+4+3 92,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	96,789			CS ÚRS 2022 02
162	M	28375889	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 20mm "S03"61,12 61,12 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	64,176			CS ÚRS 2022 02
163	M	63231209	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 25mm "S02, 03"18,37+61,2+18,53 98,1 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	103,005			CS ÚRS 2022 02
164	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	90,111			CS ÚRS 2022 02
165	M	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm "atika" 0,55*(12+0,93+0,5+4,07+8,4+0,65+4,5) "atika" 0,55*(6,1+11,9+2,1+4,3)+0,85*(0,9*2+0,9+0,5*2+1,2) "atika"1*( 5,2+4,95) <i>Součet</i> 44,8125 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	47,053			CS ÚRS 2022 02
166	M	28376450	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm 45,2994945663089 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	47,564			CS ÚRS 2022 02
167	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm 28*3+1,5*3	m2	88,500			CS ÚRS 2022 02
168	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá "S08"4,305*5,14	m2	22,128			CS ÚRS 2022 02
169	M	63151458	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 40kPa $\rho=0,038-0,039$ tl 60mm 22,1277 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	23,234			CS ÚRS 2022 02
170	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	22,128			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"S08"4,305*5,14								
171	M	28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	6,638			CS ÚRS 2022 02
0,3*22,128								
172	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	93,500			CS ÚRS 2022 02
"S01" 93,5								
173	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 160mm	m2	187,000			CS ÚRS 2022 02
93,5*2								
174	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	251,400			CS ÚRS 2022 02
251,4								
175	M	28329234	fólie PE homogenní pro parotěsnou vrstvu zejména plochých střeš tl 0,2mm	m2	293,007			CS ÚRS 2022 02
251,4 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství								
176	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	3,024			CS ÚRS 2022 02
177	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,024			CS ÚRS 2022 02
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>								
182	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,324			CS ÚRS 2022 02
0,324								
183	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	40,500			CS ÚRS 2022 02
"dřevěný trámek 80/100"9*4,5								
184	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,324			CS ÚRS 2022 02
4,5*9*0,08*0,1								
185	K	762341024	Bednění střeš střeš rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 18 mm	m2	48,000			CS ÚRS 2022 02
"skladba S08"								
2*24								
186	K	762342511	Montáž laťování montáž kontratát na podklad bez tepelné izolace	m	70,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"T02" 70</i>								
187	M	60514114	<i>řezivo Jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m</i>	<i>m3</i>	<i>0,265</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>70*0,06*0,06*1,05</i>								
188	K	762361322	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřískových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 02
<i>"T01"36</i>								
189	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,410			CS ÚRS 2022 02
<i>0,324+0,0018*48</i>								
332	K	762421024	Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 18 mm	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
<i>2*(0,5*4,5+0,5*4,5)*2vrstvy 2*18mm</i>								
190	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,204			CS ÚRS 2022 02
191	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,204			CS ÚRS 2022 02
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>								
192	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	21,450			CS ÚRS 2022 02
<i>"2NP"21,45</i>								
193	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,450			CS ÚRS 2022 02
194	K	763132121.R	TRUHLÍK SDK PRO KRYTÍ ROZVODU KANALIZACE 1x12,5	m2	4,700			CS ÚRS 2022 02
<i>"R01/PK" 0,85+0,4*2,2</i>								
<i>"R02/PK" 0,2*5,1</i>								
<i>"R03/PK" 0,75+0,4*3</i>								
<i>Součet</i>								
195	K	763164537	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	19,800			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: včetně mineral izolace 50mm</i>								

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

"R01/OK1"3,4\*2

"R02/OK1"3,4\*1

"R03/OK1"3,2\*1

"R05/OK1"3,2\*2

Součet

196	K	763164557	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m2	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
včetně mineral izolace 60mm

"R04/OK1"3,5\*2

197	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	176,270			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1NP" 19,22+61,36+5,31

"2NP" 18,37+10,89+61,12

Součet

198	M	59036018	panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 15mm tl 20mm	m2	185,084			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

176,27 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

199	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,413			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

200	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,413			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

#### D 764 Konstrukce klempířské

201	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	6,560			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

202	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	4,200			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

203	K	764212631	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 160 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:  
VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE

"K10, krycí lišta "30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	4,350			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K08" 4,35</b>								
205	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K09" 12</b>								
206	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	11,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K07" 11</b>								
207	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	5,650			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K06" 5,65</b>								
208	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	38,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K05" 0,95*40</b>								
209	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	21,325			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: VČETNĚ PŘÍPONEK POZINKOVANÝCH, DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A MONTÁŽE</i> <b>"K01" 2,5*6</b> <b>"K02" 1,75*1</b> <b>"K03" 1,2*1</b> <b>"K04" 1,125*3</b> <b>Součet</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>"K11" 4,4</i>	m	4,400			CS ÚRS 2022 02
211	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
212	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
213	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm <i>Poznámka k položce: VČETNĚ POZINKOVANÝCH LAKOVANÝCH OBJÍMEK "K12" 7,75</i>	m	7,750			CS ÚRS 2022 02
214	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	0,623			CS ÚRS 2022 02
215	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,623			CS ÚRS 2022 02
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>					
216	K	766211221.R	Montáž + dodávka madel 50/50 buk oblé hrny, mořeno + krycí Pu lak včetně kolena a konzol madla <i>Poznámka k položce: VČETNĚ KOLENA MADLA A 10 KS KONZOL PRO UKOTVENÍ MADLA DO STĚNY (KONZOLY NEREZ VČ. NEREZ KRYCÍ ROZETY) "T03" 7,6</i>	m	7,600			
217	K	766211221.R2	Montáž + dodávka madel 50/50 buk oblé hrny, mořeno + krycí Pu lak <i>Poznámka k položce: VČETNĚ KOLENA MADLA A 10 KS KONZOL PRO UKOTVENÍ MADLA DO STĚNY (KONZOLY NEREZ VČ. NEREZ KRYCÍ ROZETY) "T04" 1,25 "T05" 4,45 "T06" 3,9 Součet</i>	m	9,600			
218	K	766414212.R	D+M KRYTÍ KORUNY ZDI - SPÁROVKA BUK - ozn T 07 <i>Poznámka k položce: MOŘENO + KRYCÍ PU LAK SKRYTÉ KOTVENÍ, ZARÁŽKY PROTI SKLUZU OSOB (MOSAZ NEBO NEREZ) - 5 KS</i>	m2	3,450			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m "01" 2,5*2,5*6 "04" 1,3*2,24*1 "05" 1,125*1,8*3 Součet	m2	46,487			CS ÚRS 2022 02
220	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m Poznámka k položce: viz výpis oken a dveří	m2	46,487			CS ÚRS 2022 02
221	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	7,236			CS ÚRS 2022 02
222	M	61140056	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m Poznámka k položce: viz výpis oken a dveří	m2	7,236			CS ÚRS 2022 02
223	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm "01" 2 "05" 1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
224	M	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
225	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
226	M	55341421	průvětrník bez klapek se sítí 150x300mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
227	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
228	M	54924011	zámek zadlabací vložkový pravolevý rozteč 90x50,5mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
229	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
230	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
231	K	766694115.R	Montáž + dodávka parapet s krytem otopných těles - ozn T08, 09 Poznámka k položce: VIZ V.Č. 18 LAMINOVANÁ DTD BÍLÁ, RELIEF - VYVZORKOVAT "T08"1 "T09"1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm "T10" 1 "T11" 1 "T12" 3 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
233	M	60794105	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
234	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	2,062			CS ÚRS 2022 02
235	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,062			CS ÚRS 2022 02
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
236	K	767161217.R	Montáž + dodávka zábradlí - ozn Z04, 05, 06 Poznámka k položce: 2X ZÁKLADNÍ + 2X EMAIL ANTRACIT VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z04" 4,441 "Z05" 1,14+1,1+1,745 "Z06" 1,1 Součet	m	9,526			
237	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových "O01" 1*1 "O02" 1*0,5 Součet	m2	1,500			CS ÚRS 2022 02
238	M	69752003	rohož vstupní provedení hliník super 27 mm 1 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1,100			CS ÚRS 2022 02
239	M	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky	m2	0,500			CS ÚRS 2022 02
240	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů 1*4 1,5*2 Součet	m	7,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	M	69752160	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI</i> <i>7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m</i>	<i>7,700</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
242	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem <i>"02" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
243	M	55341338.R	<i>dveře jednokřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz výpis oken a dveří</i> <i>1</i>	<i>m2</i>	<i>1,000</i>			
244	K	767640322.R1	Montáž + dodávka dveří interiérových dvoukřídlových asymetrických 1600x2100mm, 2/3 prosklení, čiré sklo bezpečnostní <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz tabulka dveří interiérových</i> <i>"02" 1</i>	kus	1,000			
245	K	767640322.R2	Montáž + dodávka dveří interiérových dvoukřídlových asymetrických s nadsvětlíkem 1470x3070mm, 2/3 prosklení, čiré sklo bezpečnostní W 15DP3-C2 + koordinátor <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz tabulka dveří interiérových</i> <i>"03" 1</i>	kus	1,000			
246	K	767646510.R	Montáž + dodávka dveří interiérových hliníkových 1300x2100mm, 2/3 prosklení, bezpečnostní, EW 15DP3-C2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz tabulka interiérových dveří</i> <i>"04" 1</i>	kus	1,000			
247	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem <i>Poznámka k položce:</i> <i>VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI POZINK</i>	m	4,800			CS ÚRS 2022 02
248	M	44983001	<i>žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn</i>	<i>m</i>	<i>4,800</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
249	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením <i>Poznámka k položce:</i> <i>VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI</i> <i>"Z09" 6</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
250	M	70921336.R	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 850mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou <i>Poznámka k položce: VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z09" 3</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
252	M	70921362.R	<i>kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 800mm</i>	kus	3,000			
253	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami <i>Poznámka k položce: VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI "Z09" 4</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
254	M	70921345.R	<i>kotvicí bod pro betonové nosníky pomocí čtyř závitových tyčí dl 850mm</i>	kus	4,000			
255	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 <i>"Z09" 35</i>	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
256	M	31452200	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm</i>	m	35,000			CS ÚRS 2022 02
257	K	767893115	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
258	M	63437004.R	<i>SKLENĚNÁ VCHODOVÁ STŘÍŠKA, SKLO BEZPEČNOSTNÍ TL. MIN. 12 MM, KONSTRUKCE NEREZ 2000x800mm</i> <i>Poznámka k položce: VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ S ELIMINACÍ TEPELNÉHO MOSTU</i>	kus	1,000			
259	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k položce: VČ. KOTVENÍ DO BETONU - 2X KOTVA M10 NA PRVEK 2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR "Z01" 260</i>	kg	260,000			CS ÚRS 2022 02
260	M	13010268	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm 260 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,286			CS ÚRS 2022 02
261	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>"zachycení parapet panelu, zakotvit do průvlaku, U610" 2*3*17,9</i>	kg	107,400			CS ÚRS 2022 02
262	M	13010748	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160</i>	t	0,118			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>107,4 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
263	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg "strop nad 2.NP, nosníky připotvit k žb desce" "IPE 180" 5,14*4*18,76 "RD12" 4,7*3*0,89 "8x15/150" 0,15*6*9,42 Součet	kg	406,733			CS ÚRS 2022 02
264	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	0,463			CS ÚRS 2022 02
265	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm "RD12" 4,7*3*0,89*1,2/1000 Součet	t	0,015			CS ÚRS 2022 02
266	M	13611228.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule "8x15/150" 0,15*6*9,42*1,2/1000 Součet	t	0,010			
267	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg "Z03" 85	kg	85,000			CS ÚRS 2022 02
268	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160 85 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,094			CS ÚRS 2022 02
269	K	767995116.R	Montáž + dodávka - plošina pod VZT na střeše - ozn Z07 Poznámka k položce: viz výkres č. 17 VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI pozink	kg	270,000			
270	K	767995116.R2	Montáž + dodávka - plošina pro výstup na střechu - ozn Z08 Poznámka k položce: viz výkres č. 16 VČ. KOTVENÍ , ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI pozink	kg	220,000			
271	K	767995116.R3	Montáž + dodávka - ocel konzola parapetu - ozn Z10 Poznámka k položce: viz výkres č. 18 VČ. KOTVENÍHO MATERIÁLU (CELKEM 40 KS KOTEV M10 A NEREZ KLOBOUKOVÝCH MATEK), MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU A NUTNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZPRACOVAT VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI 2X ZÁKLADNÍ + 2X EMAIL	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
333	K	767995116.R5	Montáž + dodávka pomocná zámečnická konstrukce okapové hrany	kg	50,000			
272	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,259			CS ÚRS 2022 02
273	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,259			CS ÚRS 2022 02
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>								
274	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah "1NP" 18,49+19,22+4,6+5,31+3,45+1,28 "2NP" 18,37+10,89+21,45 Součet	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
275	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť 21*1,25*0,17	m	4,463			CS ÚRS 2022 02
276	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
277	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
278	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm 1,25*21	m	26,250			CS ÚRS 2022 02
279	M	59761337	<i>schodovka protiskluzná šířky 300x600mm</i> 26,25 * 1,8337 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	48,135			CS ÚRS 2022 02
280	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm "1NP" 2*(8,7+3,92+4+1,2) "2NP" 2*(7,65+3,92+4,74+4,525) Součet	m	77,310			CS ÚRS 2022 02
281	M	59761275	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm</i> 77,31 * 2,475 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	191,342			CS ÚRS 2022 02
282	K	771474122	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 65 do 90 mm (0,17+0,29)*21*2	m	19,320			CS ÚRS 2022 02
283	M	59761275	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm</i>	kus	47,817			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>19,32 * 2,475 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
284	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	26,250			CS ÚRS 2022 02
285	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	103,060			CS ÚRS 2022 02
<i>"1NP" 18,49+19,22+4,6+5,31+3,45+1,28</i> <i>"2NP" 18,37+10,89+21,45</i> <i>Součet</i>								
286	M	59761003	<i>dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2</i>	<i>m2</i>	<i>115,676</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>103,06+0,08*26,25</i> <i>105,16 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
287	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,730			CS ÚRS 2022 02
<i>1,28+3,45</i>								
288	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	96,630			CS ÚRS 2022 02
289	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	96,630			CS ÚRS 2022 02
<i>19,32+77,31</i>								
290	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,979			CS ÚRS 2022 02
291	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,979			CS ÚRS 2022 02
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>								
292	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
<i>"1NP" 61,36</i> <i>"2NP" 61,12</i> <i>Součet</i>								
293	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
294	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
295	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02
296	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	122,480			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	M	28411141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ? 0.10mm, protiskluznost R10	m2	134,728			CS ÚRS 2022 02
			122,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
298	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	67,320			CS ÚRS 2022 02
			2*(11,48+5,35)*2					
299	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	68,666			CS ÚRS 2022 02
			67,32 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
300	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
301	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	2,040			CS ÚRS 2022 02
			2 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
302	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,365			CS ÚRS 2022 02
303	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,365			CS ÚRS 2022 02
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>					
304	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
			"1NP" 2,55+0,65+1,8					
			"2NP" 1,8					
			Součet					
305	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
306	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
307	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
308	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	7,480			CS ÚRS 2022 02
			6,8 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
309	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	18,000			CS ÚRS 2022 02
			1,28+2*2+0,32+2*2+1,2+1,5*2					
			1,2+1,5*2					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
310	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem 2*2	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
311	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	0,150			CS ÚRS 2022 02
312	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,150			CS ÚRS 2022 02
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>								
313	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický "2x syntetický nátěr" 0,039*(260+107+406,76+85)*2	m2	66,983			CS ÚRS 2022 02
314	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	66,983			CS ÚRS 2022 02
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>								
315	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
316	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
317	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m "1NP"3,45*(5,4+11,48+7,65+3,92+1,51+2,895+2,61+1,55)*2 "ostění"0,35*(2,5*3*3+(1,2+2*2)*3) "zazívky" 1,15*1,46*3 "2NP" 3,55*(5,4+11,48+7,65+3,92+2,61+4,74+4,525)*2 "ostění"0,35*(2,5*3*3+1,75+4,135*2+1,2+2,25*2+1,6+2,1*2+1,2+2*2+1,125*3+1,8*6+0,9+2*2) "strop" 4,6+21,45 -"obklad" 6,8 Součet	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
318	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,236			CS ÚRS 2022 02
<b>D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>								
319	K	786614003.R	Montáž + dodávka žaluziový kaslík zateplený, pro překrytí fasádním obkladem Poznámka k položce: viz výpis oken a dveří koordinovat s dodávkou elektro a oken	kus	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
320	K	786623025	Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodičích profilů, plochy přes 6 do 8 m <sup>2</sup> <i>"pro okno O1" 6</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
321	M	55342551.R	<i>žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 7,0m<sup>2</sup></i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>žaluzie hliníková lamely "C", motorický pohon</i> <i>6*2,5*2,5</i>	m <sup>2</sup>	37,500			
	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					
	<b>D</b>	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>					
322	K	210220020	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 městské zástavbě <i>5,6+13,52+0,65+2,5+7,9+4,15+1,6+11,8</i>	m	47,720			CS ÚRS 2022 02
323	M	35442062	<i>pás zemní 30x4mm FeZn</i>	kg	47,720			CS ÚRS 2022 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 02 - Zdravotechnika**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

Typ: Stavební objekt

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	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3  "výkop zeminy pro potrubí svodné, potrubí vodovodu, retenční nádrže, vsakovací galerie"  24	m3	24,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  3+4	m3	7,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	58337308	štěrkopísek frakce 0/2  7 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství	t	14,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
5	K	894811137.R	Šachtové dno s výkyvnými hrdly - průměr 400 mm, DN125, DNO - ROZVĚTVENÉ	kus	1,000			
6	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	897171111	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu do 10 m3	m3	2,867			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"blok 800x800x320mm 14ks" 0,8*0,8*0,32*14</i>								
8	K	897173115.R	Vstupní šachta včetně poklopu odvětrávaného A15	kus	1,000			
9	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
10	M	28661700	<i>poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
11	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	21,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>								
12	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	14,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	16,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	721239114	Sřešní vtoky (vpusti) montáž sřešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
17	M	56231103	<i>vtok sřešní svislý s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých sřech DN 75, DN 110</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
18	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>								
19	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	14,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	722181231	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 do 22 mm	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>								
22	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 02
23	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 03 - VYTÁPĚNÍ**

KSO: 802 19 14

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

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 713 Izolace tepelné</b>								
1	K	713400921	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení fóliemi	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	713461871	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem návlekovými potrubí a ohybů	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	63154575	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm</i>	m	2,000			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	111,000			CS ÚRS 2022 02
20+33+20+38								
<i>Součet</i>								
6	M	28377095	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 15/13mm</i>	m	20,000			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Izolace nového potrubí ÚT v konstrukcích nebo v obezdění)</i>								
7	M	28377105	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 18/13mm</i>	m	33,000			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
8	M	28377104	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/13mm</i>	m	20,000			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
9	M	28377112	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/13mm</i>	m	38,000			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
10	M	27127013	<i>páska samolepicí pro izolační trubkové spoje</i>	m	56,610			<i>CS ÚRS 2022 02</i>

*Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dle standardů dodavatele)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	59051440R	spojska PVC pro izolace 111*4 Součet	kus	444,000			R
12	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010			CS ÚRS 2022 02
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>								
13	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
17	K	733223102	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 15/1	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	733223103	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 18/1	m	33,000			CS ÚRS 2022 02
19	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 22/1	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 28/1,5	m	38,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5 20+33+20+38 Součet	m	111,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096			CS ÚRS 2022 02
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>								
23	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
25	K	734221686R1	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C plynové u těles VK, M 30x1,5 Poznámka k položce: Poznámka k položce: (kompatibilní s radiátorovými vložkami těles VK nebo VKU)	kus	8,000			R
26	K	734261402	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
27	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>								
28	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových (23)*0,34 Součet	m2	7,820			CS ÚRS 2022 02
29	K	735152474	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	735152539	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1200 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
32	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,240			CS ÚRS 2022 02
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>								
34	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>								
35	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí  <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkám na místě.) úprava prostupu DN65 mm stropní ŽB konstrukcí (4 ks): 4*1 úprava prostupu 200x100 mm stěnovou konstrukcí (1ks): 1*1 drážka 150x75 mm ve stěnové konstrukci pro stoupačky a přípojky k tělesům (16 m): 16*0,5 (prostupy, drážky, obezdění, začištění stavebních konstrukcí po provedené demontáži a montáži ÚT, úpravy TK a podlahy - v dodávce stavební části) Součet</i>	hod	13,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	12,000			CS ÚRS 2022 02

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

*Poznámka k položce:*

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

*vypuštění vody z topného systému dílen a pavilonu 8:*

1\*8

*příplatek za demontáž těles a potrubí ÚT:*

2\*2

*Součet*

37	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	96,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

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

*napouštění topného systému upravenou vodou:*

1\*8

*vyregulování topného systému po úpravách:*

2\*8

*topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN v pavilonu č.8, objektu dílen a přístavby učeben:*

3\*24

*Součet*

**D OST Ostatní**

**D 001 Ostatní**

38	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,000			R
----	---	---------	--	--------	-------	--	--	---

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem dle jeho standardů a podmínek při realizaci.)*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04 - VZT**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.10.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1</b>			<b>Učebna N.1.4</b>					
1	K	Pol1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT s rotačním sorpčním výměníkem řízeným, elektrický dohřev, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP55, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.5 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	Pol2	Pružná spojka 600x300mm	ks	4,000			
3	K	Pol3	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,000			
4	K	Pol4	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
5	K	Pol5	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
6	K	Pol6	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
7	K	Pol7	Nasávací kus d=250mm	ks	2,000			
8	K	Pol8	Tlumič hluku kruhový D=200/900mm	ks	4,000			
9	K	Pol9	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	3,000			
10	K	Pol10	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	2,000			
11	K	Pol11	Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/60% tvar.	bm	5,000			
12	K	Pol12	Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	49,000			
13	K	Pol13	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I do obv.1500/100%tvar.,pozink.pl. ON 120403	bm	3,000			

## **D D2 Učebna N.2.3**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol14	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT s rotačním sorpčním výměníkem řízeným, elektrický dohřev, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP55, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000			
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.5 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
15	K	Pol2	Pružná spojka 600x300mm	ks	4,000			
16	K	Pol3	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,000			
17	K	Pol4	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000			
18	K	Pol5	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000			
19	K	Pol6	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000			
20	K	Pol7	Nasávací kus d=250mm	ks	2,000			
21	K	Pol8	Tlumič hluku kruhový D=200/900mm	ks	4,000			
22	K	Pol9	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	3,000			
23	K	Pol10	Výústka přívodní pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x75	ks	2,000			
24	K	Pol11	Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/60% tvar.	bm	5,000			
25	K	Pol12	Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	42,000			
26	K	Pol13	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I do obv.1500/100%tvar.,pozink.pl. ON 120403	bm	3,000			
<b>D D3 Montážní materiál</b>								
27	K	Pol15	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	140,000			
<b>D D4 Nátěry</b>								
28	K	Pol16	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	65,000			
<b>D D5 Izolace</b>								
29	K	Pol17	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 8 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	30,000			
<b>D D6 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>								
30	K	Pol18	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	1 656,300			
31	K	Pol19	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000			
<b>D D7 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>								
32	K	Pol20	Komplexní vyzkoušení	hod	30,000			

<b>PČ</b>	<b>Typ</b>	<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>J. Cena [CZK]</b>	<b>Cena celkem [CZK]</b>	<b>Genová soustava</b>
33	K	Pol21	Zaregulování zařízení	hod	30,000			
34	K	Pol22	Zaškolení obsluhy	hod	20,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/01 - materiál**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 16.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 kabely a vodiče</b>								
1	K	341581066	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 3x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	390,000			
2	K	341581061	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY O 2x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	65,000			
3	K	341581067	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 3x2,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	720,000			
4	K	341581089	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 5x1,5mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20,000			
5	K	341581092	Kabel silový Cu, PVC izolace 600V/1kV, -40oC - +70oC, 1-CYKY J 5x6mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	135,000			
<b>D D2 Ostatní</b>								
6	K	321026008	Kabelové oko pro ukončení celoplastových kabelů a Cu jádrem v rozvaděči nebo na přístroji mm2	kus	80,000			
7	K	321026008.1	Kabelové oko pro ukončení celoplastových kabelů a Cu jádrem v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	70,000			
58	M	345355329	Venkovní termostat pro ovl. střešních gul	kus	1,000			
<b>D D3 svítidla a jejich příslušenství</b>								
8	K	380141000	A1-1, A1-3 - LED svítidlo ( osvětlení tříd) vestavné, modul600x600, 36W, 5000lm - řízení osvětlení SmartDrivery	kus	20,000			
9	K	380141001	A1-2 -LED svítidlo (osvětlnení chodeb) vestavné, modul 600x600, 36W, 5000lm	kus	9,000			
10	K	380141002	C1 - LED svítidlo asymetrické (osvětlení školních tabulí) přisazené, 5700 lm, 56W	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	380141003	B1 - LED svítidlo přisazené (osvětlení vstupu, schodiště) 5500lm, 41W	kus	2,000			
12	K	380141004	P1 - LED svítidlo přisazené ( osvětlení chodby) 4000lm, 36W	kus	2,000			
13	K	R0001	Recyklační poplatek - za svítidlo+zdroj-nouzový modul	kus	35,000			
14	K	380142136	Centrální řídicí jednotka osvětlení osazená v rozvadčei R5.1	kus	1,000			

#### D D4 spínače

15	K	345355146	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, řaz.1 IP20	kus	3,000			
16	K	345355211	Kryt spínače bílý	kus	3,000			
17	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	3,000			
18	K	345355036	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, řazení 1/0, IP20 s doutnavkou	kus	8,000			
19	K	345355217	Kryt spínače bílý s průzorem	kus	8,000			
20	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	8,000			
21	K	345355201	Kompletní žaluziový spínač - místní ovládání - s blokováním	kus	6,000			
22	K	345355301	Pohybové čidlo stropní/nástěnné se zpožděním IP44	kus	1,000			
23	K	345355036.1	Ovládací tlačítka s vysílacím modulem 2x tl	kus	2,000			

#### D D5 zásuvky

24	K	358111232	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá	kus	1,000			
25	K	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	1,000			
26	K	358111239	Zásuvka domovní dvojnásobná, pod omítku 16A/250V, bílá s clonkami a natočenou dutinkou IP20	kus	4,000			
27	K	358111236	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 do parapteního kanálu kompletní bílá	kus	1,000			
28	K	358111248	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku vřesově červená s přepětovou ochranou „D“	kus	12,000			
29	K	345355104.1	Rámeček jednonásobný vřesově červený	kus	12,000			
30	K	358111236.1	Zásuvka 16A/230V dvojnásobná IP20 do parapteního kanálu kompletní vřesově červená s přepětovou ochranou „D“	kus	36,000			

#### D D6 montážní materiál

31	K	202851124	Kabelové žlaby 60/50	m	45,000			
32	K	202851180	Nosník kabelového žlabu 50	kus	45,000			
33	K	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	110,000			
34	K	721218223	Tmel pro utěsnění prostupů komplet	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	345711701	Krabice ACIDUR s víčkem pro mx.přířez vodiče 4mm2	kus	15,000			
36	K	345711704	Krabice ACIDUR s víčkem pro mx.přířez vodiče 6mm2	kus	6,000			
37	K	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	35,000			
38	K	345711233	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	kus	37,000			
39	K	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	8,000			
40	K	345711244	Krabice odbočná KU 68 + svorkovnice	kus	12,000			
41	K	345711308	Svítidlová svorkovnice	kus	36,000			
42	K	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	5,000			
43	K	345218936	Elektroinstalační trubka ohebná PVC do pr.32 střední mechanické namáhání	m	15,000			
<b>D D7</b>			<b>protipožární přepážky</b>					
44	K	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,250			
<b>D D8</b>			<b>úprava stávajícího rozvaděče R5.1 - lisy 1 až 3 projektové dokumentace - schema zapojení</b>					
45	K	344135327	Proudový chránič 25/2/003 mA	kus	11,000			
46	K	344136142	Jistič 6/1/B	kus	1,000			
47	K	344136143	Jistič 10/1/B	kus	7,000			
48	K	344136146	Jistič 16/1/B	kus	17,000			
49	K	344136219	Jistič 32/3/B	kus	2,000			
50	K	344136328	Stykač 6A/1f	kus	1,000			
51	K	344136304	Impulsní relé 230V 16A	kus	2,000			
52	K	344135211	Přepínač zap-0-aut na dveřích rozvaděče	kus	1,000			
53	K	344135238	Kontrolka chodu - zelená na dvířích rozvaděče	kus	1,000			
54	K	344135638	Popisky	kus	20,000			
55	K	345000000	Materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,000			
<b>D D9</b>			<b>ostatní</b>					
56	K	345000002	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000			
57	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	2,686			CS ÚRS 2022 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/02 - montáž**

KSO: 8021914

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 16.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 kabely a vodiče</b>								
1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	1 110,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
4	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>	m	135,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D2 Ostatní</b>								
5	K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm <sup>2</sup>	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
6	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 2022 02
7	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	22,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	741132101	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
47	K	HZS.005	Montáž venk. termostatu pro ovládání gul	hod	0,750			
<b>D D3 svítidla a jejich příslušenství</b>								
9	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m <sup>2</sup>	kus	29,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	741372061	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D4 spínače</b>								
12	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	741310213	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0S-tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
14	K	741310222	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2 - uzamykatelných	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	HZS.01	Montáž ovládacího tlačítka s vysílacím modulem 2x tl - 2ks	hod	2,000			
<b>D D5 zásuvky</b>								
17	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE pro průběžnou montáž	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D6 montážní materiál</b>								
19	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	110,000			CS ÚRS 2022 02
21	K	HZS.02	Utěsnění vstupů komplet	hod	1,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O 4 mm2	kus	15,000			CS ÚRS 2022 02
23	K	741112112	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O 6 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	72,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
26	K	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
27	K	HZS.03	Montáž svídlkové svorkovnice 30 ks	hod	4,000			
28	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	5,000			CS ÚRS 2022 02
29	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější o přes 23 do 35 mm	m	15,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D7 protipožární přepážky</b>								
30	K	741920061	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, do 200 mm	m2	0,250			CS ÚRS 2022 02
<b>D D8 úprava stávajícího rozvaděče R5.1 - lisy 1 až 3 projektové dokumentace - schema zapojení</b>								
31	K	741321001	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
32	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	741320173	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A s krytem	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
34	K	741330032	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
35	K	741330651	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	HZS.04	Montáž přepínače zap-0-aut na dveřích rozvaděče 1 ks	hod	1,300			CS ÚRS 2022 02
37	K	HZS.05	Montáž kontrolky chodu - zelená na dvířích rozvaděče 1 ks	hod	1,300			CS ÚRS 2022 02
38	K	HZS.06	Montáž popisek do rozvaděče 20 ks	hod	1,400			
39	K	HZS.07	Montáž řídicí jednotky 1ks	hod	1,000			
40	K	HZS.08	Montáž materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	5,000			
<b>D D9 demontáže a opětné montáže</b>								
41	K	HZS.09	Demontáž pohybového čidla stropního/nástěnného se zpožděním IP44 se zachováním funkčnosti	hod	0,500			
42	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D D10 ostatní</b>								
43	K	HZS.10	Uvedení do provozu, nastavení systému ovládání osvětlení a zaškolení obsluhy	hod	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	HZS.14	Podíl prací jiných profesí než elektro	hod	80,000			
<i>Poznámka k položce: včetně stavebních přípomocí, rýhy</i>								
45	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
46	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/03 - hromosvod - materiál**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D1 Hromosvod - materiál</b>								
1	M	354410777	Vedení FeZn pr. 10 mm	m	15,000			materiál
2	M	354411099	Vedení FeZn pr. 8 mm	m	95,000			materiál
3	M	354422742	Držák vedení se zdvojeným úchytem typ FB2, pro pevné uchycení vodičů s kruhovým průřezem na ploché střechy. Dvoudílné provedení se základovou destičkou z umělé hmoty, odolné vůči povětrnostním vlivům, UV stabilní a bezhalogenové, doplněné betonovou zátěží z mrazuvzdorného betonu. Betonová zátěž a spodní díl jsou samostatně recyklovatelné.	kus	15,000			materiál
4	M	354411099.1	Jímací tyč na ploché střechy vč kotvení (trojnožka, v 2 m, vč.podpěr) FeZn	kus	2,000			materiál
5	M	354411312	Svorka zkušební FeZn	kus	2,000			materiál
6	M	354411306	Svorka hromosvodová FeZn	kus	78,000			materiál
7	M	354411309	Svorka zemnicí SR03 - pásek-drát	kus	4,000			materiál
8	M	354411398	Označení svodů	kus	2,000			materiál
9	M	348444171	Gumoasfaltový nátěr	kg	1,000			materiál
10	M	334441150	Jímací hrot - FeZn 10 - 0,5m	ks	1,000			materiál
11	M	354411342	Ochranný úhelník OU FeZn	ks	2,000			materiál
12	M	354411349	Držák ochranného úhelníku	ks	4,000			materiál

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05/04 - hromosvod - montáž**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.06.2023

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Hromosvod - montáž</b>								
1	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, O do 10 mm	m	100,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, O do 10 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	HZS.001	Montáž držáku vedení se zdvojeným úchytem typ FB2, pro pevné uchycení vodičů s kruhovým průřezem na ploché střechy.	hod	4,000			HZS
4	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
5	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	78,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	HZS.002	Montáž uzemňovacího bodu (vývod šroub M8 s maticí dl. 30mm např. nerez) 2ks	hod	2,000			HZS
8	K	HZS.003	Ochrana asfaltovým nátěrem	hod	3,000			HZS
9	K	HZS 004	Montáž jímacího hrotu	hod	1,000			HZS
10	K	741420062	Montáž hromosvodového vedení ochranných prvků, úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	ks	2,000			
<b>D D2 Ostatní</b>								
12	K	HZS.009	Podíl prací jiných profesí než elektro ( zednické, zámečnické,svářečské...práce)	hod	40,000			HZS

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06 - Rozvody počítačové sítě (LAN)**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.11.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Rozvaděče</b>								
1	K	R-1	patch panel 24 portu pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	ks	2,000			
<b>D D2 Kabeláž a úložné vedení</b>								
2	K	Pol23	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	3 200,000			
3	K	Pol24	flexi trubka pod omítku pro vedení do 4 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	35,000			
4	K	Pol25	flexi trubka pod omítku pro vedení do 10 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	40,000			
5	K	Pol26	flexi trubka pod omítku pro vedení do 30 kabelů UTP včetně prostorové rezervy 20%	m	10,000			
6	K	Pol27	pátevní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 30 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů a dělicí kovové uzemněné přepážky mezi komorami	m	34,000			
7	K	Pol28	Položení kabelů UTP do flexi trubek a parapetního kanálu	hod	18,000			
8	K	Pol29	Připlození kabelů UTP do stávajících plastových vkládacích lišt a drátěného roštu nad podhledem	hod	24,000			
9	K	Pol30	účástnická dvojbzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení do parapetního žlabu	ks	11,000			
10	K	Pol31	účástnická dvojbzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro montáž pod omítku, případně rámečku	ks	6,000			
11	K	Pol32	Podomítková elektroinstalační krabička minimálních rozměrů 150x150mm (hloubka 100mm) s víčkem	ks	4,000			
12	K	Pol33	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	ks	34,000			

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

**D D3 Pomocný materiál a práce**

13	K	Pol34	stavební přípomocce včetně zasekání plastových flexi trubek, instalace protahovacích krabic, napojení na stávající lištové vedení	hod	50,000			
14	K	Pol35	Popisy kabelů, zásuvek, patch panelů	ks	34,000			

**D D4 Ostatní**

15	K	Pol37	Měření kabeláže vč. měřících protokolů	ks	1,000			
16	K	Pol38	Přesun Hmot	ks	1,000			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/01 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 23.11.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol39	Expandér 8 vstupů	ks	1,000			
			<i>Poznámka k položce: INT.E</i>					
2	K	Pol40	Plechový kryt pro expandér	ks	1,000			
3	K	Pol41	Detektor pohybu infrapasivní m dosah 16m 90o - tř. zabezpečení 2	ks	1,000			
4	K	Pol42	Magnetický kontakt tř zabezpečení 2	ks	1,000			
5	K	Pol43	Rozvodná krabice pro PZTS 8 - 16 svorek, instalace do KU 68 tř zabezpečení 2	ks	2,000			
6	K	Pol44	Úprava v programu stávající ústředny PZTS	ks	1,000			
7	K	Pol45	Začlenění do přenosu na PCO	ks	1,000			
<b>D D1</b>			<b>Kabelové rozvodyPZTS</b>					
8	K	Pol46	Systémový kabel EZS 4P/FTP/kat.5	m	40,000			
9	K	Pol47	Kabel CYKY-0-.2X1.5	m	40,000			
10	K	Pol48	Stíněný kabel 2x2x0.5	m	40,000			
11	K	Pol49	Stíněný kabel 4x0.5+2x0.8	m	60,000			
12	K	Pol50	Trubka ohebná 16mm	m	50,000			
13	K	Pol51	Trubka tohebná 23 mm	m	10,000			
14	K	Pol52	Krabice univerzální KU68	ks	5,000			
15	K	Pol53	Krabice rozvodná KO97	ks	2,000			
16	K	Pol54	Zhotovení drážky pro trubku	m	50,000			
17	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	Pol56	Provrtání stěny nebo stropu	ks	4,000			
19	K	Pol58	Oživení, zaškolení obsluhy	ks	1,000			
20	K	Pol59	Podružný a režijní materiál a skladování	ks	1,000			
21	K	Pol60	Výchozí revize	ks	1,000			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/02 - Zvonění**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol61	Nástěnný reproduktor 100V, 4W	ks	2,000			
2	K	Pol62	KabelJYTY 2x1	m	60,000			
3	K	Pol63	Elist krabice KU 68 montáž pod omítku	ks	2,000			
4	K	Pol64	Elektroinstalační trubka ohebná 16mm	m	20,000			
5	K	Pol65	Zhotovení drážky pro eilst trubku včetně začištění	m	30,000			
6	K	Pol66	Krabice univerzální s víčkem	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: KU68</i>					
7	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	30,000			
8	K	Pol67	Provrtání stěny	ks	3,000			
9	K	Pol68	Propojení se stávajícím rozvodem školního rozhlasu	hod	3,000			
10	K	Pol69	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
11	K	Pol70	Oživení vyzkoušení	ks	1,000			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07/03 - Jednotný čas**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	Pol71	Hodiny jednotného času	ks	2,000			
2	K	Pol62	KabelJYTY 2x1	m	60,000			
3	K	Pol63	Elist krabice KU 68 montáž pod omítku	ks	2,000			
4	K	Pol64	Elektroinstalační trubka ohebná 16mm	m	20,000			
5	K	Pol65	Zhotovení drážky pro eilst trubku včetně začištění	m	30,000			
6	K	Pol66	Krabice univerzální s víčkem	ks	2,000			
			<i>Poznámka k položce: KU68</i>					
7	K	Pol55	Elektroinstalační lišta LV 40/16	m	30,000			
8	K	Pol67	Provrtání stěny	ks	3,000			
9	K	Pol72	Propojení se stávajícím rozvodem jednotného času	hod	3,000			
10	K	Pol69	Drobný instalační materiál	ks	1,000			
11	K	Pol73	Oživení vyzkoušení	ks	1,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 802 19 14

Místo: Baarova 31

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b></p> <p><b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b></p>								
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k položce:</i>            GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</p>								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k položce:</i>            V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ:            -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY,            - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY            -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ,            -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</p>								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k položce:</i>            PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE )            -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb.(stavebního zákona)            VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY</p>								
<p><b>D VRN3 Zařízení staveniště</b></p>								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem:

veškerých mobilních stavebních buněk ( kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna ) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV ( např.umístění bezpečnostních značek,taluky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV

-včetně nákladů na energie pro ZS

-ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

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

#### D VRN4 Inženýrská činnost

6	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

NAPŘ.

NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ,

REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

#### D VRN5 Finanční náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>								
9	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>								
11	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: včetně:  Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště.  -DIO</i>								
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>								
12	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následné provedení akustického měření</i>								
13	K	090001000.R1	Demontáž plotu/podezdívka a ocel výplň- obnova oplocení po ukončení stavby vč podezdívky - 3m	Kč	1,000			
14	K	090001000.R2	Stávající asfalt.komunikace - uvedení do původního stavu	m2	215,000			
15	K	090001000.R3	Travnaté plochy - dočasné zpevnění / geotextilie + šterkodrt' 300mm/ po stavbě - obnova do původního stavu	m2	28,000			
16	K	090001000.R4	Obnova travnatý ch ploch po stavbě do původního stavu	m2	170,000			
17	K	090001000.R5	Plocha zařízení staveniště/ geotextilie + zpevnění šterkem 300mm/ následné obnovení do původního stavu	m2	200,000			
18	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>								
19	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>								
20	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

*Poznámka k položce:  
NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU  
VÝSTAVBY*

21	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

22	K	094002000.R	Vymístění nefunkčního vedení NTL plynu formou výřezu	Kč	1,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:  
dl výřezu. 28 m, výkopy 25 m3, hutněný zásyp 25 m3, 16 hodin odborných prací na  
plynovodu*