

Č.j.: MMP/140364/23

## 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 27.03.2023

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:

**„Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“**

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](https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen+and+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 17.04.2023 v 10:00 hodin.**

#### **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 „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webových stránkách [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 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 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. 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.

#### Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

#### **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.

- 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:**

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ustanovením § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ dodavatel, který prokáže:

- a) **základní způsobilost** dle ustanovení § 74 ZZVZ;
- b) **profesní způsobilost** dle ustanovení § 77 ZZVZ;
- c) **technickou kvalifikaci** dle ustanovení § 79 ZZVZ.

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

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

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

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

### **Společné prokazování kvalifikace**

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

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

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

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

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

### **Seznam kvalifikovaných dodavatelů**

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

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

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

### **Systém certifikovaných dodavatelů**

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

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

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

### **Změny v kvalifikaci dodavatele**

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

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

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

### **Doklady o kvalifikaci**

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

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

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

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

#### **a) Základní způsobilost:**

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

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

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

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

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

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

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

**b) Profesní způsobilost:**

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

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

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

**c) Technická kvalifikace**

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla novostavba či rekonstrukce objektů, přičemž minimálně obě stavby musí být realizovány ve finančním objemu minimálně 10.000.000,- Kč bez DPH.**

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

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

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce.

- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení, musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

- **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 a kopie dokladu o vzdělání**. 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 Křycím listu nabídky.

Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

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

27.3.2023

**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:**

**„Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“**

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



**I. Název veřejné zakázky:**

**„Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“**

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 27.03.2023 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, přičemž zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že veřejná zakázka může být financována též plně nebo částečně z **programu IROP 2021 – 2027, nástroj ITI Plzeňské aglomerace**.

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

**INGEM a.s., IČO: 63504006**, se sídlem Barrandova 26, 326 00 Plzeň

– zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „Nástavba MŠ Plzeň – Křimice, Vochovská 428/25, Plzeň – Křimice, p.č. 1097/86“ z 12/2018

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

45000000-7 – Stavební práce  
45111300-1 – Demontážní práce  
42416100-6 - Výtahy  
45231300-8 – Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí  
45261210-9 – Pokládka střešních krytin  
45261410-1 – Tepelná izolace střech  
45261420-4 – Izolace proti vodě

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

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce na objektu MŠ Křimice.

Bude realizována nástavba a přístavba stávajícího objektu mateřské školy, která bude provozně navazovat na stávající prostory přízemního objektu za účelem rozšíření kapacity o jednu třídu. Stávající provoz 3 tříd bude zachován. Bude přistavěno nové komunikační jádro se schodištěm a osobním výtahem. Nástavba bude provedena nad dvěma křídly MŠ a nad centrální hospodářskou částí. V rámci nástavby bude provedena jedna třída, kancelářské prostory pro zaměstnance školky a prostor klubovny s příslušným sociálním zařízením. Pro zajištění přepravy jídla z prostoru kuchyně bude nový jídelní výtah.

Konstrukce nosných zdí nástavby je tvořena z pórobetonového zdiva tl. 250 mm zakončeného ztužujícím ŽB věncem s vnějším kontaktním zateplením. Podlaha v objektu je jako lehká suchá s vrchní nášlapnou vrstvou. Střešní konstrukce tvořící plochou střechu je navržena jako lehká s nosným TR plechem, parozábranou, tepelnou izolací a vrchní hydroizolační fólií. V rámci realizace budou instalována VZT zařízení zajišťující větrání vnitřních prostor. Napojovací místa technické infrastruktury zůstanou zachována až na úpravu připojení silnoproudého vedení a připojení plynu v rámci areálu MŠ.

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.

Předmět veřejné zakázky je v podrobnostech vymezen v projektové dokumentaci pro provádění stavby „Nástavba MŠ Plzeň – Křimice, Vochovská 428/25, Plzeň – Křimice, p.č. 1097/86“ z 12/2018, zpracované spol. INGEM a.s., IČO: 63504006, se sídlem Barrandova 26, 326 00 Plzeň včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

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

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

Předmět plnění, vymezený výše, zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, zařízení stavenišť, 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 dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení.

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

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 24.812.665,- Kč bez DPH (slovy: dvacet čtyři milionů osm set dvanáct tisíc šest set šedesát pět Korun českých).**

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

## 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 30.06.2024</b>                                       |
| 4.2.4. | podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:   | <b>do 1 týdne od převzetí díla objednatelem</b>                       |
| 4.2.5. | předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci:   | <b>do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci</b> |

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

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

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

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

**Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce 180 dní.**

**Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.**

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

**Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 05.04.2023 od 10:00 hod., sraz účastníků je na adrese před hlavním vchodem do objektu MŠ Křimice, Vochovská 25, Plzeň - Křimice.**

## 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 „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps

(UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce [www.tenderarena.cz](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 neocení.**
- Jednotlivé položky Soupisu mohou být oceněny pouze s údaji zaokrouhlenými na 2 desetinná místa.
- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).
- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).
- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.



## XII. Požadavky na kvalifikaci

### **Kvalifikační předpoklady:**

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

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

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

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

- e) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- f) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- g) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- h) 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.

### **d) 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.

#### **e) 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.**

#### **f) 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 10.000.000,- Kč bez DPH.**

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

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

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

- **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:**

- (v) vysokoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (vi) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (vii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele (včetně poddodavatele);
- (viii) 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 a kopie dokladu o vzdělání**. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

### **XIII. Využití poddodavatele**

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

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

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

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

**XIV. Lhůta pro podání nabídek:**

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

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

**XV. Hodnocení nabídek**

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

**Nabídková cena:** 100 %

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

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

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

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

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

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

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

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

**XVII. Další požadavky zadavatele**

Veškeré další podmínky vč. dalších technických podmínek vymezujících předmět veřejné zakázky včetně podmínek nakládání s právy k průmyslovému nebo duševnímu vlastnictví vzniklými v souvislosti s plněním smlouvy na veřejnou zakázku jsou v podrobnostech stanoveny v návrhu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“), která je součástí zadávací dokumentace jako její příloha. Dodavatelé nejsou oprávněni provádět změny v návrhu smlouvy - s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany účastníka jsou označeny xxx). 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

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

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

## Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **Nástavba MŠ Plzeň – Křimice**

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  
„Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“  
23TUOIN01

---

#### 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:

**Nástavba MŠ Plzeň - Křimice** (dále jen „veřejná zakázka“).

- 3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) ROZHODNUTÍM – schválení stavebního záměru ze dne 2.10.2018 č.j.: UMO5/0917/2018 vydané ÚMO5, odbor výstavby, dopravy a ŽP, s nabytím právní moci dne 18.10.2018;
- b) ROZHODNUTÍM o prodloužení platnosti SP ze dne 20.4.2020, č.j.: UMO5/0402/2021 do 2.10.2023;
- c) projektovou dokumentací zpracovanou spol. INGEM a.s., IČO: 63504006, se sídlem Barrandova 26, 326 00 Plzeň – zpracovatel projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „Nástavba MŠ Plzeň – Křimice, Vochovská 428/25, Plzeň – Křimice, p.č. 1097/86“ z 12/2018 včetně Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr;
- a) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- b) nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- c) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou-li uděleny;
- d) časovým a finančním harmonogramem.

- 3.3. Součástí díla je dále:

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

- e) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.
- 3.4. Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:
- a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním každé stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
  - b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánu státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
  - c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
  - d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
  - e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
  - f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
  - g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
  - h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.
- 3.5. Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas s právními účinky.
- 3.6. Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vydání kolaudačního souhlasu.

#### 4. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je 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 30.06.2024</b>                                       |
| 4.2.4. | podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:   | <b>do 1 týdne od převzetí díla objednatelem</b>                       |
| 4.2.5. | předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci:   | <b>do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci</b> |

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

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

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

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

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

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

5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na 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 součástí díla.
- 6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:
- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
  - název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
  - název a registrační číslo projektu (v případě, že dílo bude hrazeno z dotačního titulu);
  - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 23TUOIN01;
  - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
  - den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
  - další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;

- přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury;
- uznatelné a neuznatelné náklady stavby musí být fakturovány odděleně (v případě, že dílo bude hrazeno z dotačního titulu).

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

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

6.9. 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 vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatky 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. Dokončená stavba musí být označena pamětní deskou (rozměry š 400 x v 300 mm), z odolného a trvanlivého materiálu dle vzoru, který bude zhotoviteli předán nejpozději při předání staveniště.
- 7.25. [NEOBSAZENO]
- 7.26. Zhotovitel je povinen recyklované materiály v maximálním množství použít zpět do nových konstrukcí v souladu s ustanovením kapitoly 5.8. Plzeňského standardu komunikací.
- 7.27. 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.
- 7.28. 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 zásepů, 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.

7.29. 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) Pro děti a rodiče bude zabezpečen bezpečný vstup do areálu MŠ a šaten dětí.
- d) Pro děti bude zajištěn bezpečný přístup ze šatny na školní zahradu.
- e) 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.
- f) **Provádění hlučných prací (např. otřesy, vrtání, vibrace při vrtání, sbíjení) nebude probíhat v době poledního klidu dětí od 12:00 do 14:00 hod.**
- g) Zhotovitel nebude pro vstup do budovy využívat vstup, kterým do školy vstupují rodiče s dětmi.
- h) **V prostorách MŠ a školní zahrady je zakázáno kouřit.**
- i) V průběhu provádění prací je nutné zabezpečit plný (v nezbytném případě částečný) provoz školní kuchyně.

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 činnosti 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:

- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace veřejné zakázky;
- kopii tištěné DSP;
- formulář o splnění povinnosti dle čl. 7.28 smlouvy;
- kopii Stavebního povolení a umístění stavby;

8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO

povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.

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

8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí klopení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku. **Stavební práce nebudou prováděny v době poledního klidu dětí od 12:00 do 14:00 hod.** (viz bod 7.29 písm. f) smlouvy).

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 prostorech 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 objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.
- 9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu.
- 9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.
- 9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.
- 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 činností 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, prodlouží 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 přerušit 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 50.000,- Kč za každé takové porušení.

- 10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušování 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 50.000,- Kč za každé takové porušení.

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

plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.

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

## 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 krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- a) způsobené provozní činností;
  - b) způsobené vadným výrobkem;
  - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
  - d) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
  - d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

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

- 13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
- 13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
- 13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Kontrolní dny budou jedenkrát týdně, neurčí-li zástupce objednatele jinak (konkrétně bude určeno při předání staveniště). Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy.
- 13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní pláň komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.
- 13.7. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku min. 5 dnů předem k účasti na provádění předepsaných zkoušek zařízení. Rozsah zkoušek a podmínky úspěšnosti stanovuje zadávací dokumentace veřejné zakázky a odsouhlasený kontrolní zkušební plán (včetně projektu stavby) a příp. TKP. Kontrolní a zkušební plán předloží zhotovitel objednateli nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

### 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 přejímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.

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

- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf a texty ve formátu \*.pdf;
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporthy, 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 přejímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní přejímce. Nepředání jakéhokoliv z uvedených dokladů ve sjednaném čase bude posuzováno jako vada díla, pro kterou nelze dílo objednatelům převzít.

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

## 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 objednatel odstupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstupit 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 objednatel, 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 objednatel; 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 objednatel.
- 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 objednatel nebo provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatel nebo provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatel v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatel nebo provozovatele vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkov, správci -uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatel, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci

určenou objednatel.

## 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 objednatel upozorněn dle čl. 13.4. smlouvy, bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatel 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 objednatel stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. 15. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 17.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. V případě, že zhotovitel nedodrží postup a/nebo poruší jakoukoliv (jednu či více) svou povinnost uvedenou v 7.26. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.9. V případě, že zhotovitel nedodrží postup a/nebo poruší jakoukoliv (jednu či více) svou povinnost uvedenou v 7.29. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchýlnou úpravu od ustanovení § 2050 Občanského zákoníku tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

## 18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
- a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
  - b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,

- c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
- d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. 12 této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
- e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
- f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
- g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
- h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU,
- 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 určena procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

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

realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.

- 19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.
- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

## 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 bezezbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.
- 20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezezbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.
- 20.4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.
- 20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.
- 20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.
- 20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou

mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.

- 20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 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 „Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“;
  - 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 tísne 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**

.....  
**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

vedoucí OI MMP

## 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:

„Nástavba MŠ Plzeň Křimice.“

#### 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:

„Nástavba MŠ Plzeň - Křimice“

Prohlašující dodavatel:

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

(„Dodavatel“)

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

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

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

---

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0131c

### **Stavba: Nástavba MŠ Plzeň Křimice**

Místo:

Datum: 14.12.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

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]
0131c	Nástavba MŠ Plzeň Křimice			
01	Stavební část			
011	D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ			
012	D.1.4.2 Vzduchotechnika			
013	D.1.4.3 Zdravotně technické instalace			
014	D.1.4.4 Silnoproud			
014.1	D.1.4.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - úprava přívodu NN.			
014.2	D.1.4.4.2 Silnoproudá elektrotechnika - vnitřní rozvody			
015	D.1.4.5 - SLABOPROUD			
016	D.1.4.6 Vnitřní plynovod			
200	VON - MŠ Křimice			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**01 - Stavební část**

KSO: 801 31

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 14.12.2018

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	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3,2\*7,5+5\*1,6+7,3\*2,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.  3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3,2\*7,5+5\*1,6+7,3\*2,2

5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

9\*4

6	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	34,650			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

3,5\*9\*1,1

7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,600			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"základové patky ocelového schodiště" (1,3\*3)\*1\*4

8	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných	m3	5,056			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"základová patka vnitřního schodiště" (1,1\*2,2)\*0,8

"základ pod nákladní výtah" (1,3\*2\*1,2)

Součet

9	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2,684+6,667+(2,52\*6,87\*1)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	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>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i> <i>26,663 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	133,315			CS ÚRS 2022 01
12	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  <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i> <i>26,663 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	53,326			CS ÚRS 2022 01
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  <i>34,65+15,6+5,056-2,684-6,667-(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	28,643			CS ÚRS 2022 01
15	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  <i>9*4</i>	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) přípravu půdy,
  - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
  - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

9\*4

17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,540			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

36 \* 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

## D 2 Zakládání

18	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	10,693			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"skladba P1" (1,75\*1,8+1,75\*3,92+6,8\*0,4)\*0,84

19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	2,684			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
  2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"základové patky ocelového schodiště" (1,8\*0,7\*0,1)\*2+(0,9\*1,8\*0,1)\*2

"základová patka vnitřního schodiště" (0,7\*1,6\*0,1)

"základ pod nákladní výtah" (1,1\*1,6\*0,1)

"základová deska"(2,6\*7\*0,1)

Součet

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,515			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

(2,52\*6,87\*0,35)

"skladba P1" (6,55\*2,5)\*0,15

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,288			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	----------------

(2,52\*2+6,87\*2)\*0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P1" (6,55*2+2,5*2)*0,15 Součet					
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,288			CS ÚRS 2022 01
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 6,059*0,15	t	0,909			CS ÚRS 2022 01
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "skladba P1" (6,55*2,5)*1,3*0,000222*20	t	0,095			CS ÚRS 2022 01
25	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 "základové patky ocelového schodiště" (0,6*1,71*0,9)+(0,6*1,76*0,9)+(0,8*1,71*0,9)+(0,8*1,76*0,9) "základová patka vnitřního schodiště" (0,6*1,5*0,7) "základ pod nákladní výtah" (0,975*1,485*1,15) Součet	m3	6,667			CS ÚRS 2022 01
26	K	275351121	Bednění základů patek zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "základové patky ocelového schodiště" (0,6*2+1,71*2)*0,9+(0,6*2+1,76*2)*0,9+(0,8*2+1,71*2)*0,9+(0,8*2+1,76*2)*0,9 "základová patka vnitřního schodiště" (0,6*2+1,5*2)*0,7 "základ pod nákladní výtah" (0,975+1,485)*1,15 Součet	m2	23,301			CS ÚRS 2022 01
27	K	275351122	Bednění základů patek odstranění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "základové patky ocelového schodiště" (0,6*2+1,71*2)*0,9+(0,6*2+1,76*2)*0,9+(0,8*2+1,71*2)*0,9+(0,8*2+1,76*2)*0,9 "základová patka vnitřního schodiště" (0,6*2+1,5*2)*0,7 "základ pod nákladní výtah" (0,975+1,485)*1,15 Součet	m2	23,301			CS ÚRS 2022 01
28	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

6,667\*0,15

29	K	279113143	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	1,445			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

1,72\*0,84

30	K	279113144	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	13,978			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

1,72\*0,84\*2+6,6\*0,84\*2

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,455			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1,445\*0,25\*0,1

13,978\*0,3\*0,1

Součet

### D 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

32	K	3102382191R	Zazdívký a dozdívký z plných cihel včetně důkladného napojení na stávající zdivo	m3	7,739			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

"1.NP" (0,3\*0,45\*3,15)\*4+(1\*2,1\*0,4)+(0,85\*3,15\*0,4)+(0,955\*0,3+1,135\*0,2)\*3,15

"1.NP po provizorních dveřích" (1\*2,1\*0,4)

"2.NP" (0,955\*0,3+1,135\*0,2)\*3,25

Součet

33	K	311272141	Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	439,138			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"1.NP" (2,2\*3+6,5+1,8+0,5)\*3,15-(1,05\*2,05+0,9\*1,85\*2+1,18\*2,22)

"2.NP" (12,7+15,7+15,4+12,5+12+6,1+9,5+6,5+16,8+2,2\*3+6,5+1,8+0,5)\*3,25-(0,9\*1,85\*26+0,85\*1,85\*10+0,9\*2,75+0,9\*0,7\*3+0,85\*0,7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,5+(5+6,4)*0,5 <i>Součet</i>					
34	K	311272141	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 na pero a drážku <i>"2.NP" (12,2*2+10,2+6,15+15,25)*3,25-(1*1+3,05*2,5+0,9*2*4+1,6*2,02)</i> <i>Součet</i>	m2	162,943			CS ÚRS 2022 01
35	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 <i>"2.NP" (2,45)*3,25</i> <i>Součet</i>	m2	7,963			CS ÚRS 2022 01
36	K	311272321	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku <i>"2.NP" (2,25)*3,25</i> <i>Součet</i>	m2	7,313			CS ÚRS 2022 01
37	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm <i>"1.NP" 2</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	317142432	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm <i>"2.NP" (37*2)</i>	kus	74,000			CS ÚRS 2022 01
39	K	317143432	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm <i>"1.NP" 1</i> <i>"2.NP" 1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	317143442	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm <i>"1.NP" 2</i> <i>"2.NP" 5+5</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
41	K	317143443	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm <i>"1.NP" 1</i> <i>"2.NP" 1</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
42	K	317143444	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.</i> <i>"1.NP" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	317143445	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm <i>"2.NP" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	317143454	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm <i>"2.NP" 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva).</i> <i>2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.</i> <i>3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.</i> <i>"1.NP" ((1,3*0,4*0,2)+(1,5*0,4*0,2)+(1,8*0,4*0,2))</i>	m3	0,368			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
46	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.</i> <i>2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</i> <i>"1.NP" ((1,3*2)+(1,5*3)+(1,8*3))*0,0179+(1,3*2)*0,00375</i> <i>"1.NP nad otvory VZT" (1*2)*0,00375</i>	t	0,249			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
47	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,162			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dopravu a montáž válcovaných nosníků.

2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

"průvlak HEB 160"

42,6\*1,73\*2

"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"73,698\*0,1\*2

Součet

162,136 \* 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství

48	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	1,440			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.

3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.

4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.

8\*0,18

49	M	592284191R	palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.400	kus	8,000			
50	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	1,440			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.

3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.

4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.

8\*0,18

51	M	592284192R	palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.600	kus	4,000			
52	M	592284193R	palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.800	kus	4,000			
53	K	340271021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	2,180			CS ÚRS 2022 01

"1.NP" (1,2)\*3,15-1,6

54	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	13,930			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP" (4,33+0,6)\*3,15-1,6

55	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	1,840			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"1.NP" ((1,3\*2\*0,2)+(1,5\*2\*0,2)+(1,8\*2\*0,2))

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
56	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  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1)*0,25 "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25)*0,25 "stropní deska v přístavbě" (4,25*2,25)*0,15*2  Součet	m3	12,578			CS ÚRS 2022 01
57	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1)+(6,6*2+5,1*2)*0,25 "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25)+(2,3*2+2,25*2)*0,25 "stropní deska v přístavbě" ((4,25*2,25)+(4,25*2+2,25*2)*0,15)*2  Součet	m2	69,985			CS ÚRS 2022 01
58	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	69,985			CS ÚRS 2022 01
59	K	4113542291R	Montáž a dodávka stropní konstrukce z trapézového plechu TR 150/280/1,5mm včetně nosné konstrukce z ocelových nosníků HEB 120 včetně kotevních plechů P6-200x200mm kotvených do ŽB věnců a táhel průměru 20mm kotevních pomocí ocelových L profilů L 100x8 dl. 200mm kotvených do ŽB věnců včetně zpracování potřebné výrobní a dílenské dokumentace  Poznámka k položce: stropní konstrukce bude prokotvena k ŽB věncům  12,7*16,8+12,5*15+9,2*6,5	m2	460,660			
60	K	4113542292R	Příplatek za zdvojení konstrukce stropu - doplnění druhé vrstvy z trapézového plechu TR 150/280/1,5mm  1,035*6,025*2+1,035*6,175*2	m2	25,254			
61	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1) "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25) "stropní deska v přístavbě" ((4,25*2,25))*2  Součet	m2	57,960			CS ÚRS 2022 01
62	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	57,960			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
63	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>12,578*0,17</i>	t	2,138			CS ÚRS 2022 01
64	K	4173216191R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 275,8m o rozměru 0,25x0,25m - beton C25/30, výztuž 4x profil R14 + třmínky R6 á 160mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace - ozn V1	m	275,800			
65	K	4173216192R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 14,6m o rozměru 0,30x0,25m - beton C25/30, výztuž 4x profil R14 + třmínky R6 á 160mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace - ozn V2	m	14,600			
66	K	4173216193R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 39,8m o rozměru 0,25x0,40m - beton C30/37, výztuž 4x profil R16 + třmínky R6 á 250mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace- ozn V3	m	39,800			
67	K	4173216194R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 6,0m o rozměru 0,25x0,40m - beton C25/30, výztuž 6x profil R16 + třmínky R6 á 200mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace- ozn V4	m	6,000			
68	K	4173216196R	Kotvení atikového věnce - R10 dl.1000mm, vlepění na chemickou kotvu hl.150mm <i>Poznámka k položce: včetně výrobní a dílenské dokumentace</i>	kus	105,000			
69	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 <i>"podesty" (2,5*1,6*0,25+2,5*1,35*0,25)+(4,33*0,25*0,25) "ramena" (3,3*1,25*0,2+3,5*1,25*0,2) Součet</i>	m3	3,814			CS ÚRS 2022 01
70	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>3,814*0,15</i>	t	0,572			CS ÚRS 2022 01
71	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení <i>"podesty" (2,5*2*0,25)+(4,33*0,7) Součet</i>	m2	4,281			CS ÚRS 2022 01
72	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,281			CS ÚRS 2022 01
73	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	4,281			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení <i>1,25*22*0,2</i>	m2	5,500			CS ÚRS 2022 01
75	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,500			CS ÚRS 2022 01
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								
76	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
77	K	564871112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
78	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
79	M	59245202	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná</i> <i>21,98 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>24,178</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
80	K	5962111192R	Montáž a dodávka schodiště šířky 2000mm složeného z betonových stupňů šířky 350mm, výšky 150mm, délky 1000mm v šedé barvě v počtu 6 ks z betonových stupňů včetně lože <i>1</i>	kus	1,000			
81	K	5962111193R	Oprava doplnění asfaltové plochy, kompletní skladbě odpovídající skladbě D1-N-2-VI-PIII dle předpisu TP 170 <i>6,5</i>	m2	6,500			
82	K	5962111194R	Montáž a dodávka betonové přídlažby 200/200/60 <i>2,5+7</i>	m	9,500			
83	K	5962111195R	Montáž a dodávka okapního chodníku z betonové dlažby 500x500x50mm v šedé přírodní barvě včetně lože <i>"v místě ocelového schodiště"6,5</i>	m	6,500			

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

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

84	K	611315422	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	274,390			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52..  Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</p> <p>"mč 106" 18,12  "mč 113" 42,63  "mč 114" 54,97  "mč 115" 77,02+25,24  "mč 120" 7,09  "mč 121" 8,1  "mč 122" 10,33  "mč 123" 8,45  "mč 124" 8,62  "mč 125" 3,52  "mč 126" 4,82  "mč 127" 5,48</p> <p><b>Součet</b></p>								
85	K	611315423	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	11,360			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52..  Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</p> <p>"mč 103" 4,78  "mč 104" 6,58</p> <p><b>Součet</b></p>								
86	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačéním do tmelu stěn	m2	5,360			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</p> <p>"1.NP na válcovaných nosnících" ((1,5*2*0,4)+(1,7*2*0,4)+(2*2*0,4)+(1,5*2*0,4))</p> <p><b>Součet</b></p>								
87	K	612315422	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	968,127			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52..

Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.

"mč 105" (1,15+0,8)\*3,15

"mč 106" (9,15\*2+6,1\*2)\*3,15-(1,6\*8)

"mč 107" (6,1\*2+4,6\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,1\*2)

"mč 108" (2,3\*2+1,4\*2)\*3,15-(1,6\*4)

"mč 109" (2,7\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 110" (2,15\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 111" (3,95\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 112" (1,6\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 113" (7,35\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*3+3,5\*2)

"mč 114" (5,65\*2+9,05\*2)\*3,15-(1,6\*2+3,5\*2)

"mč 115" (14,5\*2+5,7\*2)\*3,15-(1,6+2,5\*2)

"mč 116" (2,2\*2+3,5\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 117" (3,9\*2+4,1\*2)\*3,15-(1,6\*3)

"mč 118" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 119" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,8)

"mč 120" (2,15\*2+3,15\*2)\*3,15-(1,8)

"mč 121" (2,5+1,5+2,4+3,8)\*3,15-(1,8)

"mč 122" (2,5\*2+4\*2)\*3,15-(1,1\*2)

"mč 123" (13,2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 124" (12,1)\*3,15-(1,6\*1)

"mč 125" (7,7)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 126" (11,4)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 127" (9,36)\*3,15-(1,6\*1)

Součet

88	K	612315423	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	87,313			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 4 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 31-52..

Vápenná omítka jednotlivých malých ploch.

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

"mč 101" (5,8+6+1,1+1,2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 103" (2,35\*2+2\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 104" (4,33+1,1+1,52)\*3,15

Součet

89	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	776,511			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.NP" (4,33\*2+0,5+0,6)\*3,15-1,6\*2

"1.NP přístavba" (1,75\*2+1,8\*2+2,25\*2+4+0,5\*2)\*3,15

"2.NP mč 201" (8,3+2,6+5,6+4+4,7+1,575)\*3,25-(1,6\*2+3,2+1,4\*3,04\*2)

"2.NP mč 202" (1,75\*2+1,8\*2)\*3,25-(1,18\*2,22)

"2.NP mč 203" (4,8)\*3,25

"2.NP mč 204" (5,92\*2+14,185\*2)\*3,25-(3,2)

"2.NP mč 205" (1,95+1,85)\*3,25

"2.NP mč 206" (1,15+2,25+1,95)\*3,25

"2.NP mč 207" (1,69)\*3,25

"2.NP mč 208" (2,15)\*3,25

"2.NP mč 209" (2,97)\*3,25

"2.NP mč 210" (1,72)\*3,25

"2.NP mč 211" (6,9+1,575)\*3,25-(1,6)

"2.NP mč 212" (4,225+2,8)\*3,25

"2.NP mč 213" (2,2)\*3,25

"2.NP mč 214" (2,6)\*3,25

"2.NP mč 215" (2,0)\*3,25

"2.NP mč 216" (1,8+4,225)\*3,25

"2.NP mč 217" (6+3,95+3,4)\*3,25-(1,6\*2)

"2.NP mč 218" (3,35+6+3,8)\*3,25-(1,6\*2)

"2.NP mč 219" (6\*2+2,6\*2)\*3,25-(1,6)

"2.NP mč 220" (10,45\*2+5,825+7,4\*2+6\*2)\*3,25-(1,6\*2+3,5\*3\*2)

"2.NP mč 221" (2+1,65)\*3,25

"2.NP mč 222" (3,725+1,65)\*3,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
90	K	612345301	Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	58,883			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží ( např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní ) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.</p> <p>"1.NP na zazdívkách a dozdívkách " <math>(1,1*2,2*2)*2+(0,9+0,4)*3,15+(0,45*2+0,3)*3,15*4+(0,975+0,775+1,135+1,435)*3,15+5</math></p> <p>"1.NP na ostění " <math>(2*2)*0,4+(3,15*0,4)+(2,5*0,4)+(3,15*0,4*2)+5</math></p>								
<i>Součet</i>								
91	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	92,500			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.</p> <p>"1.NP" <math>(0,8*4*2)+(2*2+0,9)*2*2+3,5*19</math></p>								
92	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	208,103			CS ÚRS 2022 01
<p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*3,2-((0,85*1,85)*4+(0,95*2,75)+(0,45*3)*5)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,2+9,26)*3,2-((0,9*1,85)*6+(0,85*1,85)*6+(0,45*3)*7)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"západní strana" <math>(12,96+14,99)*3,2-((0,9*1,85)*14+(0,48*3)*17)+0,3*0,3+0,3*1</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,4+8,7)*3,2-((0,85*1,85)+(0,9*1,85)*2+(0,9*0,7)*4+(0,45*3)*6)+0,3*0,4</math></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p>"severní strana" <math>(2,6*1)</math></p> <p>"jižní strana" <math>(2,6*1)</math></p> <p>"západní strana" <math>(0)</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,8*1)</math></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
93	M	28376076	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 100mm	m2	205,908			CS ÚRS 2022 01
<p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*3,2-((0,85*1,85)*4+(0,95*2,75)+(0,45*3)*5)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,2+9,26)*3,2-((0,9*1,85)*6+(0,85*1,85)*6+(0,45*3)*7)+0,3*0,3*2</math></p>								

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

"západní strana"  $(12,96+14,99)*3,2-((0,9*1,85)*14+(0,48*3)*17)+0,3*0,3+0,3*1$

"východní strana"  $(6,4+8,7)*3,2-((0,85*1,85)+(0,9*1,85)*2+(0,9*0,7)*4+(0,45*3)*6)+0,3*0,4$

Mezisoučet

Součet

196,103 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

94	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm	m2	12,600			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

"severní strana"  $(2,6*1)$

"jižní strana"  $(2,6*1)$

"západní strana"  $(0)$

"východní strana"  $(6,8*1)$

Mezisoučet

Součet

12 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

95	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	129,698			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"severní strana"  $(2,6*8)$

"jižní strana"  $(2,6*8)-(1,05*2,05)$

"západní strana"  $(0)$

"východní strana"  $(6,8*8)-((0,9*1,85)*4)$

Mezisoučet

"severní strana"  $(0)$

"jižní strana"  $(2,15*8+2,8*3,2)-((0,9*1,85))$

"západní strana"  $(0)$

"východní strana"  $(6,15)*3,2-((0,9*1,85))$

Mezisoučet

Součet

96	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 140mm	m2	91,547			CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

"severní strana"  $(2,6*8)$

"jižní strana"  $(2,6*8)-(1,05*2,05)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"západní strana" (0)</p> <p>"východní strana" <math>(6,8*8)-((0,9*1,85)*4)</math></p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>87,188 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>					
97	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	44,636			CS ÚRS 2022 01
			<p>"severní strana" (0)</p> <p>"jižní strana" <math>(2,15*8+2,8*3,2)-((0,9*1,85))</math></p> <p>"západní strana" (0)</p> <p>"východní strana" <math>(6,15)*3,2-((0,9*1,85))</math></p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>42,51 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>					
98	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	196,278			CS ÚRS 2022 01
			<p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*1,55+0,45*3*5</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,6+9,26)*1,55+(0,45*3)*7</math></p> <p>"západní strana" <math>(13+15)*1,55+(0,48*3)*17</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,4+8,7)*1,55+(0,45*3)*6</math></p> <p>Součet</p>					
99	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 200mm	m2	206,092			CS ÚRS 2022 01
			<p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*1,55+0,45*3*5</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,6+9,26)*1,55+(0,45*3)*7</math></p> <p>"západní strana" <math>(13+15)*1,55+(0,48*3)*17</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,4+8,7)*1,55+(0,45*3)*6</math></p> <p>Součet</p> <p>196,278 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>					
100	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	629,023			CS ÚRS 2022 01
			"zateplené části"					

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

196,103+196,278+87,188+42,51

"ostění"

199,65\*0,2

"ostění částí zateplení z rozdílnou tloušťkou"

"severní strana"  $(12,7+15,5)*0,1+(2*3*5)*0,1$

"jižní strana"  $(14,6+9,26)*0,1+(2*3)*7*0,1$

"západní strana"  $(13+15)*0,1+(2*3)*17*0,1$

"východní strana"  $(6,4+8,7)*0,1+(2*3)*6*0,1$

"nezateplené části"

"severní strana"  $(6,1*3,1)$

"jižní strana"  $(2,8*3,1)$

"západní strana"  $(0)$

"východní strana"  $(3,8*3,1)-(1,05*2,05+0,8*0,9)$

Součet

101	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	239,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

"parapety"

"severní strana"  $((0,85)*4+(0,95))$

"jižní strana"  $((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))$

"západní strana"  $((0,9)*14)$

"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$

Součet

102	M	28376032	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 40mm	m2	39,930			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------



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

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$   
"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$   
"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$   
"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$   
Součet  
199,65 \* 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství

103	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	8,833			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

"parapety"  
"severní strana"  $((0,85)*4+(0,95))$   
"jižní strana"  $((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))$   
"západní strana"  $((0,9)*14)$   
"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$   
Součet  
40,15 \* 0,22 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	455,450			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"apu lišty"  
"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$   
"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$   
"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$   
"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$   
"rohové lišty ostění"  
"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$   
"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$   
"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$   
"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$   
"parapetní lišty"  
"severní strana"  $((0,85)*4+(0,95))$   
"jižní strana"  $((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))$   
"západní strana"  $((0,9)*14)$   
"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$

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

"dilatace" 8\*2

Součet

105	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	209,633			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"rohové lišty ostění"

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

Součet

199,65 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

106	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	209,633			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"apu lišty"

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

Součet

199,65 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

107	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	42,158			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"parapetní lišty"

"severní strana"  $((0,85)*4+(0,95))$

"jižní strana"  $((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))$

"západní strana"  $((0,9)*14)$

"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$

Součet

40,15 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

108	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	16,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

8\*2

16 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn <i>"severní strana" (2,6*0,4)</i> <i>"jižní strana" (2,6*0,4)</i> <i>"západní strana" (0)</i> <i>"východní strana" (6,8*0,4)</i> <i>Součet</i>	m2	4,800			CS ÚRS 2022 01
110	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn <i>"zateplené části"</i> <i>196,103+196,278+87,188+42,51</i> <i>"ostění"</i> <i>199,65*0,2</i> <i>"ostění částí zateplení z rozdílnou tloušťkou"</i> <i>"severní strana" (12,7+15,5)*0,1+(2*3*5)*0,1</i> <i>"jižní strana" (14,6+9,26)*0,1+(2*3)*7*0,1</i> <i>"západní strana" (13+15)*0,1+(2*3)*17*0,1</i> <i>"východní strana" (6,4+8,7)*0,1+(2*3)*6*0,1</i>  <i>"nezateplené části"</i> <i>"severní strana" (6,1*3,1)</i> <i>"jižní strana" (2,8*3,1)</i> <i>"západní strana" (0)</i> <i>"východní strana" (3,8*3,1)-(1,05*2,05+0,8*0,9)</i>  <i>Součet</i>	m2	629,023			CS ÚRS 2022 01
111	K	6225310291R	Příplatek za barevný nápis na fasádě s výškou písma 500mm a provedením viz. severní pohled na výkresu D.1.1.14 <i>1</i>	kus	1,000			
112	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 <i>"skladba P1" (8,93)*0,06</i>	m3	0,694			CS ÚRS 2022 01

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

"skladba P3" (3,15)\*0,05

Součet

113	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,088			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"skladba P10" (0,88)\*0,1

114	K	6313111901R	Zpřažená ŽB nedbetonováka C 30/37, tl. 50mm + KARI síť 100x100x4 skládaná šupinovité s přesahem 200mm	m2	408,890			
-----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

115	K	6313111902R	Adhézní můstek pro zajištění spojení stávajícího stropu a nadbetonávky	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:  
zdrsnění povrchu, očištění

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

116	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	408,890			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

117	K	6313111904R	Dřevovláknitá desky tl. 6mm (230 kg/m)	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) "skladba P7" (61,23) Součet					
118	K	6313111905R	Dřevoláknitá deska tl. 20mm (230kg/m)	m2	408,890			
			"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) "skladba P7" (61,23) Součet					
119	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,536			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (8,93)*0,06					
120	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,049			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (8,93)*1,3*0,0042					
121	K	6449411191R	Montáž a dodávka větracích mřížek Al 80/400mm do SDK pohledového kastlíku	kus	3,000			
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci. "1.NP v SDK kastlících"3					
122	K	6449411195R	Doplnění podlahové skladby pro provedení prací ve skladbě tepelná izolace EPS 100S tl. 30mm a betonová mazanina tl. 50mm	m2	1,930			
			"1.NP mč 121"(1,3+1,5)*0,3 "1.NP mč 106"(1,4)*0,15 "1.NP mč 115"(1,1*0,4) "1.NP mč 103"(1,1*0,4) Součet					
123	K	411388531	Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve strozech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných	m3	0,036			CS ÚRS 2022 01
			"otvory po VZT" 0,3*0,3*0,2*2					
124	K	6449411198R	Montáž a dodávka púlené chráničky DN 160 pro ochranu stávajícího silnoproudého vedení (hlavní přívod objektu MŠ)	m	7,000			

7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
125	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,900			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. (3,2+11,5+2,2)								
126	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
"severní strana" (2,5+13,5+16)*7,5 "jižní strana" (18+9+5)*7,5 "západní strana" (14+15,5)*7,5 "východní strana" (22)*7,5+(7*3,5) Součet								
127	K	941111211	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 -1111	m2	80 167,500			CS ÚRS 2022 01
890,75 * 90 ' Přepočtené koeficientem množství								
128	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
129	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
"severní strana" (2,5+13,5+16)*7,5 "jižní strana" (18+9+5)*7,5 "západní strana" (14+15,5)*7,5 "východní strana" (22)*7,5+(7*3,5) Součet								
130	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	80 167,500			CS ÚRS 2022 01
890,75 * 90 ' Přepočtené koeficientem množství								
131	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
132	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	533,796			CS ÚRS 2022 01
204,84+82,76+193,42+36,01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"pro SDK kastlíky"</p> <p>"1.NP vodorovně" (3,95*0,5+1,6*0,5+6,1*0,5+1,17*0,8+1,6*0,5+4,6*1,2+2,15*0,9)</p> <p>"2.NP vodorovně" (0,25*4+0,25*3)</p> <p>Součet</p>					
133	K	952901111	<p>Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m</p> <p>"skladba P1" (8,93)</p> <p>"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)</p> <p>"skladba P3" (3,15)</p> <p>"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)</p> <p>"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)</p> <p>"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)</p> <p>"skladba P7" (61,23)</p> <p>"skladba P8" (42,63+25,24)</p> <p>"skladba P9" (77,02)</p> <p>"skladba P10" (0,88)</p> <p>Součet</p>	m2	631,400			CS ÚRS 2022 01
134	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
135	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
136	K	9533111292R	Dodávka a montáž značení únikových cest	kus	14,000			
137	K	953312115	<p>Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 30 do 50 mm</p> <p>6,87*0,35</p>	m2	2,405			CS ÚRS 2022 01
138	K	962031132	<p>Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm</p> <p>"1.NP" (4,7+4,3+1,4)*3,25-(1,25*2+1,6)</p>	m2	29,700			CS ÚRS 2022 01
139	K	962031133	<p>Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm</p> <p>"1.NP" (3,22+1,65)*3,25-(1,6*2)</p>	m2	12,628			CS ÚRS 2022 01
140	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	3,993			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</p> <p><i>"1.NP" (1*2,2*0,4)+(1,15*0,4+0,4*0,3)*4,25+(1,1*2,7-0,9*1,5)*0,4</i></p>								
141	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	43,960			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1.NP" (4,8*0,4)*3,3-(1,6+1,4*2)*0,4</i>  <i>"2.NP - atika a nástavba" (28,1+17,2+30,8+5+20)*0,8*0,3+(5,3*2+6,7*2)*2,1*0,3</i>  <i>Součet</i></p>								
142	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	10,512			CS ÚRS 2022 01
<p><i>(0,775*1,135+5,2*6,6+6,2*2,8)*0,2</i></p>								
143	K	340000999	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 100 do 200 mm	m	6,900			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"řezání stropních panelů tl.200mm"6,9</i></p>								
144	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,587			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1NP" (0,3*0,45*4+0,4*1*2+0,9*0,4+1,275*1,735)*0,15</i></p>								
145	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	13,600			CS ÚRS 2022 01
<p><i>7+6,6</i></p>								
146	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 120 do 180 mm	m2	185,610			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1.NP" (7+1,2)*3,2-(2,8+1,6)+(1,1*2,7-0,9*0,9)</i>  <i>"2.NP - atika a nástavba" (28,1+17,2+30,8+5+20)*1,1+(5,3*2+6,7*2)*2,1</i>  <i>Součet</i></p>								
147	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	6,380			CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1.NP" (2*2)*0,4+(3,15*0,4)+(2,5*0,4)+(3,15*0,4*2)</i></p>								
148	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,990			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.</p> <p><i>0,9*1,5+0,8*0,8</i></p>								
149	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	11,200			CS ÚRS 2022 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.

2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.

"1.NP" (1,6\*7)

150	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,300			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.

2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.

"1.NP" (2,5+2,8)

151	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"pro VZT"2

152	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	9,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"1,NP"1,5\*2+1,4\*2+2\*2

153	K	974042564	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	6,300			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"1.NP" (4,5+0,6+1,2)

154	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

1

155	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,210			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"1NP" (0,3+0,45\*2)\*4+2\*1\*2+0,9\*2+1,275+1,735

"1.NP" (4,5+0,6+1,2)\*2

Součet

156	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	274,390			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"mč 106"18,12

"mč 113" 42,63

"mč 114" 54,97

"mč 115" 77,02+25,24

"mč 120" 7,09

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

"mč 121" 8,1

"mč 122" 10,33

"mč 123" 8,45

"mč 124" 8,62

"mč 125" 3,52

"mč 126" 4,82

"mč 127" 5,48

Součet

157	K	978011161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	11,360			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"mč 103" 4,78

"mč 104" 6,58

Součet

158	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	968,127			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"mč 105" (1,15+0,8)\*3,15

"mč 106" (9,15\*2+6,1\*2)\*3,15-(1,6\*8)

"mč 107" (6,1\*2+4,6\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,1\*2)

"mč 108" (2,3\*2+1,4\*2)\*3,15-(1,6\*4)

"mč 109" (2,7\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 110" (2,15\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 111" (3,95\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 112" (1,6\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 113" (7,35\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*3+3,5\*2)

"mč 114" (5,65\*2+9,05\*2)\*3,15-(1,6\*2+3,5\*2)

"mč 115" (14,5\*2+5,7\*2)\*3,15-(1,6+2,5\*2)

"mč 116" (2,2\*2+3,5\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 117" (3,9\*2+4,1\*2)\*3,15-(1,6\*3)

"mč 118" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 119" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,8)

"mč 120" (2,15\*2+3,15\*2)\*3,15-(1,8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"mč 121" (2,5+1,5+2,4+3,8)*3,15-(1,8)					
			"mč 122" (2,5*2+4*2)*3,15-(1,1*2)					
			"mč 123" (13,2)*3,15-(1,6*2)					
			"mč 124" (12,1)*3,15-(1,6*1)					
			"mč 125" (7,7)*3,15-(1,6*2)					
			"mč 126" (11,4)*3,15-(1,6*2)					
			"mč 127" (9,36)*3,15-(1,6*1)					
			<i>Součet</i>					
159	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	87,313			CS ÚRS 2022 01
			"mč 101" (5,8+6+1,1+1,2)*3,15-(1,6*2)					
			"mč 103" (2,35*2+2*2)*3,15-(1,6*2)					
			"mč 104" (4,33+1,1+1,52)*3,15					
			<i>Součet</i>					
160	K	9780139001R	Zakrytí podlahy kuchyně před bouráním stropní kce s následným odstraněním zakrytí	m2	28,060			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
			4,6*6,1					
161	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	10,178			CS ÚRS 2022 01
			"vybourání rampy včetně základů"					
			1,15*1,5*5,9					
162	K	9780139003R	Vybourání kompletní skladby střechy až na stropní konstrukci zahrnující stávající spádovou tepelně izolační vrstvu a vrchní asfaltovou hydroizolační vrstvu včetně demontáže stávajících klempířských prvků	m2	538,840			
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně očištění stávající stropní kce					
			12,9*15+13,1*17,2+9,2*6,7+7,3*5,6+2,5*7					
			<b>D 997 Přesun sutě</b>					
163	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	264,066			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:  a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,  b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,  c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,  d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.  2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.  3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.  4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>								
164	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	264,066			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen:  1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.  2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.  3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).  4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>								
165	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	3 696,924			CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k souboru cen:  1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.  2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.  3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).  4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p> <p>264,066 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
166	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	265,209			CS ÚRS 2022 01
<p><b>D 998 Přesun hmot</b></p>								
167	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	678,021			CS ÚRS 2022 01
<p><b>D PSV Práce a dodávky PSV</b></p> <p><b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b></p>								
168	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním "skladba P1" (6,9*3)	m2	20,700			CS ÚRS 2022 01
169	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>20,7 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
170	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	20,700			CS ÚRS 2022 01
<i>"skladba P1" (6,9*3)</i>								
171	M	62836110	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	23,805			CS ÚRS 2022 01
<i>20,7 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
172	K	7111416011R	Hydroizolace - dvousložková tekutá trvale pružná hydroizlační stěrka na podlahu a stěny včetně protiradonové bariéry (v rámci rohů a koutů použita výztužná páska). V úrovni podlahy napojena na asfaltový hydroizlační pás	m2	11,170			
<i>"skladba P3" (1,75*1,8)+(1,75*2+1,8*2)*1+0,8*1,15</i>								
173	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V	m2	63,570			CS ÚRS 2022 01
<i>"skladba P6 vodorovně" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)</i>								
<i>Součet</i>								
174	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S	m2	13,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"skladba P6 svisle" (13)</i>								
<i>Součet</i>								
175	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,415			CS ÚRS 2022 01
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>								
176	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	587,578			CS ÚRS 2022 01
<i>"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1)</i>								
<i>"skladba S2" (6,1*2,6)</i>								
<i>"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8</i>								
<i>Součet</i>								
177	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,176			CS ÚRS 2022 01
<i>587,578 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
178	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	587,578			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1) "skladba S2" (6,1*2,6) "atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8 Součet					
179	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	675,715			CS ÚRS 2022 01
			587,578 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
180	K	7123634091R	Montáž a dodávka povlak krytiny mechanicky kotvené do betonu z dvou asfaltových SBS pásů. Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,5mm s břidličným posypem a retardérem hoření pro skladbu Broof (t3) a dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4mm, mechanicky kotvený.	m2	651,833			
			Poznámka k položce: kompletní provedení včetně všech detailů a opracování prostupů "skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1) "skladba S2" (6,1*2,6) "atika shora i visle" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*1,3+(5+6,4)*1,3 Součet					
181	K	7123634092R	Oprava stávající střešní krytiny natavením vrstvy asfaltového SBS pásu z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,5mm s břidličným posypem a retardérem hoření pro skladbu Broof (t3)	m2	83,200			
			(10,4*8)*1					
182	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	6,554			CS ÚRS 2022 01
			<b>D 713 Izolace tepelné</b>					
183	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	76,780			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (8,93) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) Součet					
184	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	78,316			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"skladba P1" (8,93) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) Součet 76,78 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
185	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	84,180			CS ÚRS 2022 01
			"Montáž tepelné izolace pod atikové oplechování" "K07" 107*0,6 "K08" 18,3*0,6 "K09" 2,5*1 "K10" 2,6*2,5 Součet					
186	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	88,389			CS ÚRS 2022 01
			"Montáž tepelné izolace pod atikové oplechování" "K07" 107*0,6 "K08" 18,3*0,6 "K09" 2,5*1 "K10" 2,6*2,5 Součet 84,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
187	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	484,770			CS ÚRS 2022 01
			"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1) "skladba S2" (6,1*2,6) Součet					
188	M	63151459	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 40kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	494,465			CS ÚRS 2022 01
			484,77 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
189	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	167,303			CS ÚRS 2022 01
			"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"římasy z vrchní strany" (15*1,6+14,5*0,65+9,5*0,65+15,5*0,65+13,8*0,65+9*0,65) Součet					
190	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	104,864			CS ÚRS 2022 01
			"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8 Součet					
			102,808 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
191	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	65,785			CS ÚRS 2022 01
			"římasy z vrchní strany" (15*1,6+14,5*0,65+9,5*0,65+15,5*0,65+13,8*0,65+9*0,65) Součet					
			64,495 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
192	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	484,770			CS ÚRS 2022 01
			"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1) "skladba S2" (6,1*2,6) Součet					
193	M	283761091R	Izolace z čedičové minerální vaty spádová	m3	67,868			
			484,77*0,14					
194	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	10,968			CS ÚRS 2022 01
		<b>D 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					
195	K	762341270	Montáž bednění střešních ploch rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz	m2	84,180			CS ÚRS 2022 01
			"Montáž překližky pod atikové oplechování" "K07" 107*0,6 "K08" 18,3*0,6 "K09" 2,5*1 "K10" 2,6*2,5 Součet					
196	M	60621169	překližka vodovzdorná hladká/hladká topol tl 21mm	m2	88,389			CS ÚRS 2022 01



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

"Montáž překližky pod atikové oplechování"

"K07" 107\*0,6

"K08" 18,3\*0,6

"K09" 2,5\*1

"K10" 2,6\*2,5

Součet

84,18 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

197	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	1,317			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

**D 763**

**Konstrukce suché výstavby**

198	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB	m2	116,645			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"2.NP" (1,65+3+1,8+0,55+3,93+3,93+3,07+5,8+4+1,85+3,8+1,95\*2+1,69+1,99+0,9)\*3,25-(2,5\*2+1,6\*3+1,4\*6+1,2)

199	K	7631113192R	Akustická SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50mm, desky 2x SDK vhodné akustické desky tl. 12,5mm včetně tepelné izolace s minerální izolací tl. 50mm ( příčk musí splnit minimálně hodnotu Rw = 57 dB)	m2	104,363			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"2.NP" (4,225\*4+11,75+5,825+1,575)\*3,25-(1,6\*6+1,8+1,4)

Součet

200	K	7631113193R	Akustická a protipožární SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50mm, desky 2x SDK vhodné akustické desky tl. 12,5mm včetně tepelné izolace s minerální izolací tl. 50mm ( příčk musí splnit minimálně hodnotu Rw = 57 dB a požární odolnost EI 15 )	m2	21,663			
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"2.NP" (5,8+1,85)\*3,25-(1,6\*2)

Součet

201	K	763111316	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI 30, Rw do 48 dB	m2	13,650			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"2.NP" (4,2)\*3,25

202	K	763121426	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	18,159			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"2.NP" (2,15+1,15+0,945+1,95+0,9+4,975)\*1,25+0,945\*3,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
351	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm	m2	204,840			CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</li> <li>Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</li> <li>Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</li> <li>V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</li> <li>V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</li> <li>V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</li> </ol> <p><b>"podhled č. 1"</b></p> <p><b>"1.NP" (3,22+15,66+2,85+2,85)</b></p> <p><b>"2.NP" (39,04+15,87+11,67+7,74+11,2+11,83+8,8+10,98+8,34+7,33+23,9+14,05+3,36+6,15)</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
352	K	763131452	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm	m2	82,760			CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</li> <li>Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</li> <li>Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</li> <li>V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</li> <li>V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</li> <li>V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</li> </ol> <p><b>"1.NP" (12,47+7,35+2,96+6,48+9,34)</b></p> <p><b>"2.NP" (7,38+11,22+1,86+4,19+19,51)</b></p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
203	K	7631356091R	Montáž SDK podhledu	m2	229,430			
<p><b>"2.NP" (105,63+87,79)</b></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Mezisoučet "1.NP" (8,93+27,08) Mezisoučet Součet					
206	M	590305393R	dodávka SDK podhledu ozn č.3, akustický kazetový podhled do prostoru třídy detailně specifikovaného v technické zprávě D.1.1.01 v oddílu 8. Podhledy	m2	203,091			
			Poznámka k položce: včetně dodávky nosné konstrukce "2.NP" (105,63+87,79) Součet 193,42 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
207	M	590305394R	dodávka SDK podhledu ozn č.4, požární podhled detailně specifikovaného v technické zprávě D.1.1.01 v oddílu 8. Podhledy	m2	37,811			
			Poznámka k položce: včetně dodávky nosné konstrukce "1.NP" (8,93+27,08) Součet 36,01 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
208	K	763164551	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm "2.NP svisle" (0,6+0,45+0,3*2+0,4+0,4*2+0,5+0,3*2+1,2+0,4*2+0,5)*3,25 "1.NP vodorovně" (3,95*0,5+1,6*0,5+6,1*0,5+1,17*0,8+1,6*0,5+4,6*1,2+2,15*0,9) "2.NP vodorovně" (0,25*4+0,25*3)	m2	37,729			CS ÚRS 2022 01
			Součet					
209	K	7631641601R	Stěnový pohltivý obklad dle podrobné specifikace v rámci technické zprávy D.1.1.01 "2.NP " (2,7*1,2*4)	m2	12,960			
			Součet					
210	K	7631641611R	Nosná vrstva - konstrukční sádrokartonová desky typu DFRIEH2 v kombinaci podlahový dílec tl. 25mm složený ze dvou desek (23 kg/m2) + přidaná vrstva z desky 12,5mm(11,5 kg/m2) - (rozměr 600x1250mm, reakce na oheň A2-s1,d0) provedena dle technologického předpisu výrobce	m2	408,890			

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

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

211	K	7631643391R	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí ocelových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární PO 15	m	6,700			
-----	---	-------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů.
2. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výztužnou pásku a ochranu rohů úhelníků.
3. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714.
4. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na:
  - a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,
  - b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci,
  - c) profily u obkladu konstrukcí kovových – u cen -4791 až -4793; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

6,7

Součet

212	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	22,250			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.

"1.NP" (1,5\*1,9+1,5\*1,9+4\*4+1,1\*0,5)

213	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,518			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

#### D 764 Konstrukce klempířské

214	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	125,300			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"K07" 107

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"K08" 18,3 Součet					
215	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	9,108			CS ÚRS 2022 01
			"K09" 2,5*0,835 "K10" 2,6*2,7 Součet					
216	K	764216642	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	32,800			CS ÚRS 2022 01
			"K01" 0,9*27 "K02" 0,85*10 Součet					
217	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	3,600			CS ÚRS 2022 01
			"K03" 0,9*4					
218	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	0,900			CS ÚRS 2022 01
			"K04" 0,9*1					
219	K	764218611	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	67,750			CS ÚRS 2022 01
			"K05" 62,5*0,7 "K06" 15*1,6 Součet					
220	K	76421890021R	Montáž přítlačné lišty K11	m	10,500			
			"K11" 10,5					
221	M	76421890022R	Dodávka přítlačné lišty K11	m	10,500			
			"K11" 10,5					
222	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	1,648			CS ÚRS 2022 01
			<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>					
223	K	766622180011R	Montáž plastového okna ozn F01	kus	28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
224	M	76662218001R	Dodávka plastového okna ozn F01	kus	28,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
225	K	766622180021R	Montáž plastového okna ozn F02	kus	10,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
226	M	76662218002R	Dodávka plastového okna ozn F02	kus	10,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
227	K	766622180031R	Montáž plastového okna ozn F03	kus	3,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
228	M	76662218003R	Dodávka plastového okna ozn F03	kus	3,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
229	K	766622180041R	Montáž plastového okna ozn F04	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
230	M	76662218004R	Dodávka plastového okna ozn F04	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
231	K	766622180051R	Montáž Al dveří ozn F05	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
232	M	76662218005R	Dodávka Al dveří ozn F05	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
233	K	766622180061R	Montáž Al dveří ozn F06	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
234	M	76662218006R	Dodávka Al dveří ozn F06	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	766622180071R	Montáž Al dveří ozn F07	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
236	M	76662218007R	<a href="#">Dodávka Al dveří ozn F07</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
237	K	76662219011R	Montáž - dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D01	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
238	M	7666221901R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D01</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
239	K	76662219021R	Montáž - dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D02	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
240	M	7666221902R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D02</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
241	K	76662219031R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D03	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
242	M	7666221903R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D03</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
243	K	76662219041R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D04	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
244	M	7666221904R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D04</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
245	K	76662219051R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D05	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
246	M	7666221905R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D05</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
247	K	76662219061R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D06	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
248	M	7666221906R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D06	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
249	K	76662219071R	Montáž okno vnitřní s PO odolností včetně lemování ozn. D07	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
250	M	7666221907R	Dodávka okno vnitřní s PO odolností včetně lemování ozn. D07	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
251	K	76662219081R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D08	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
252	M	7666221908R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D08	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
253	K	76662219091R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D09	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
254	M	7666221909R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D09	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
255	K	76662219101R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D10	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
256	M	7666221910R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D10	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
257	K	76662219111R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D11	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
258	M	7666221911R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D11	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
259	K	76662219121R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D12	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	M	7666221912R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D12</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	4,000			
261	K	76662219131R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D13 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	3,000			
262	M	7666221913R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D13</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	3,000			
263	K	76662219141R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D14 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
264	M	7666221914R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D14</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
265	K	76662219151R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D15 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	3,000			
266	M	7666221915R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D15</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	3,000			
267	K	76662219161R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D16 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	2,000			
268	M	7666221916R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D16</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	2,000			
269	K	76662219171R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D17 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
270	M	7666221917R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D17</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
271	K	76662219181R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D18 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	3,000			
272	M	7666221918R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D18</a>	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
273	K	76662219191R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D19	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
274	M	76662219191R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D19</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
275	K	76662219201R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D20	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
276	M	76662219201R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D20</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
277	K	76662219211R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D21	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
278	M	76662219211R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D21</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
279	K	76662219221R	Montáž okno vnitřní včetně včetně lemování ozn. D22	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
280	M	76662219221R	<a href="#">Dodávka okno vnitřní včetně včetně lemování ozn. D22</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
281	K	76662220030R	Montáž mřížky ozn O03	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			1					
282	M	76662220030R	<a href="#">Dodávka mřížky ozn O03</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			1					
283	K	76662220041R	Montáž radiátorových krytů ozn O04	m	52,700			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			52,7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
284	M	7666222004R	Dodávka radiátorových krytů ozn O04 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 52,7	m	52,700			
285	K	76662220051R	Montáž nerez dilatačních profilů ozn O05 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 5,5	m	5,500			
286	M	7666222005R	Dodávka nerez dilatačních profilů ozn O05 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 5,5	m	5,500			
287	K	76662220061R	Montáž stěnových dilatačních profilů ozn O06 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 12,6	m	12,600			
288	M	7666222006R	Dodávka stěnových dilatačních profilů ozn O06 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 12,6	m	12,600			
289	K	76662220071R	Montáž vnitřní čistící rohože ozn O07 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 1	kus	1,000			
290	M	7666222007R	Dodávka vnitřní čistící rohože ozn O07 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i> 1	kus	1,000			
291	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm "O01"0,9*31 "O02"0,85*12 Součet	kus	38,100			CS ÚRS 2022 01
292	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm "O01"0,9*31	m	40,005			CS ÚRS 2022 01

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

"002"0,85\*12

Součet

38,1 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

293	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	45,150			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	------	--------	--	--	----------------

"001"31

"002"12

Součet

43 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

294	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	4,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

## D 767

### Konstrukce zámečnické

295	K	767210112011R	Montáž žebříku Z1	kus	1,000			
-----	---	---------------	-------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

296	M	76721011201R	Dodávka žebříku Z1	kus	1,000			
-----	---	--------------	--------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

297	K	767210112021R	Montáž žebříku Z2	kus	1,000			
-----	---	---------------	-------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

298	M	76721011202R	Dodávka žebříku Z2	kus	1,000			
-----	---	--------------	--------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
299	K	767210112031R	Montáž slunolamu Z3	m	19,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>					
300	M	76721011203R	Dodávka slunolamu Z3	m	19,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace</i>					
301	K	767210112041R	Montáž ocelové konstrukce pro VZT Z4	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>					
302	M	76721011204R	Dodávka ocelové konstrukce pro VZT Z4	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace</i>					
303	K	7672101120511R	Montáž vnitřního ocelového schodiště - ocelová konstrukce z trapézovým plechem a opláštěním SDK	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>					
304	M	767210112051R	Dodávka vnitřního ocelového schodiště - ocelová konstrukce z nosných ocelových profilů U 140 s vloženým trapézovým plechem TR 35/207/1,25 s vrchní ŽB betonovou deskou (beton C25/30, výztuž KARI síť 8/100/100) a ze spodní a boční strany opláštěním SDK hladkým obkladem z desek tl. 12,5mm - podrobně specifikováno a rozkreseno na výkresu D.1.1.11 - Vnitřní schodiště	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace</i>					
305	K	76721011205aR	Montáž venkovního ocelového schodiště Z5	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>					
306	M	76721011205R	Dodávka venkovního ocelového schodiště Z5	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace</i>					
307	K	767210112061R	Montáž ocelového zábradlí schodiště Z6	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>					
308	M	76721011206R	Dodávka ocelového zábradlí schodiště Z6	kus	1,000			

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

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy  
včetně dílenské a výrobní dokumentace

309	K	767210112071 R	Montáž ocelového poklopu Z7	kus	1,000			
-----	---	-------------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

310	M	76721011207R	Dodávka ocelového poklopu Z7	kus	1,000			
-----	---	--------------	------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy  
včetně dílenské a výrobní dokumentace

311	K	767210112081 R	Montáž ocelového madla Z8	kus	1,000			
-----	---	-------------------	---------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

312	M	76721011208R	Dodávka ocelového madla Z8	kus	1,000			
-----	---	--------------	----------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy  
včetně dílenské a výrobní dokumentace

313	K	76721011209R	Montáž a dodávka osobního výtahu o dvou stanicích s nosností 630kg (max. 8 osob) s rozměrem výtahové kabiny 1100x1400 pro výtahovou šachtu 1750x1800mm - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

314	K	76721011210R	Montáž a dodávka jídelního výtahu o dvou stanicích s klecí o rozměru 650x650mm a výškou klece 800mm - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

315	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	585,312			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu

83,2\*6,7

"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"557,44\*0,05

Součet

316	M	130109891R	Dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu	kg	614,578			
-----	---	------------	---	----	---------	--	--	--

dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu

83,2\*6,7

"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"557,44\*0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
<i>585,312 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
317	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	9,500			CS ÚRS 2022 01
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>								
318	K	771273124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	27,500			CS ÚRS 2022 01
<i>1,25*22</i>								
319	K	771273242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 150 do 200 mm	m	27,500			CS ÚRS 2022 01
<i>1,25*22</i>								
320	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
321	K	771473111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
<i>200</i>								
322	M	597610911M	<i>dodávka soklů keramických v70mm</i>	<i>m</i>	<i>220,000</i>			
<i>200</i>								
<i>200 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
323	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	66,510			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" (5,6*5,8+1,5*0,4+1,1*0,4)+(7,9*1,4+6,1*1,2)+4,78+(2,5*3,8+1,1*0,3)</i>								
324	K	771573112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 6 do 9 ks/m2	m2	205,010			CS ÚRS 2022 01
<i>"skladba P1" (8,93)</i>								
<i>"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)</i>								
<i>"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)</i>								
<i>"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)</i>								
<i>Součet</i>								
325	M	59711111901M	<i>Dodávka keramické dlažby vnitřní 300/600- viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01</i>	<i>m2</i>	<i>225,511</i>			
<i>"skladba P1" (8,93)</i>								
<i>"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)</i>								
<i>"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) Součet 205,01 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
326	M	59711111902M	Dodávka keramické dlažby vnitřní 300/600- viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01 1,25*22*(0,3*2) 16,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	18,975			
327	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm "skladba P1" (8,93) "skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) "skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) Součet	m2	205,010			CS ÚRS 2022 01
328	K	7715911191R	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem, akrylování "skladba P1" (8,93) "skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) "skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) Součet	m2	205,010			
329	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	12,083			CS ÚRS 2022 01
		<b>D 776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>					
330	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23)  "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
331	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P9" (77,02) Součet					
332	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
333	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPA, tloušťky do 3 mm "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
334	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky "1.NP" (54,97+42,63+77,02+25,24)	m2	199,860			CS ÚRS 2022 01
335	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních "skladba P9" (77,02) "skladba P7" (61,23) Součet	m2	138,250			CS ÚRS 2022 01
336	M	697510501R	Nášlapná vrstva: zátěžový koberec s nízkým chlupem vhodný do prostoru hemy MŠ, celoplošně lepený vhodným lepidlem pro lepení na sádkartonové desky (příprava podkladu provedena dle použitého systému). Po obvodě ukončen systémovým soklíkem "skladba P9" (77,02) "skladba P7" (61,23) Součet	m2	152,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>138,25 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
337	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem <i>"skladba P8" (42,63+25,24)</i> <i>"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)</i> <i>Součet</i>	m2	284,110			CS ÚRS 2022 01
338	M	284110501R	<i>Nášlapná vrstva: heterogenní vinylová podlahová krytina (3-vrstvá pvc podlaha) vhodná do prostor MŠ, celoplošně lepený vhodným lepidlem pro lepení na sádkartonové desky (příprava podkladu provedena dle použitého systému). Šířka másu 1,5m, tloušťka 2mm, zvýšená odolnost proti poškrábání, opotřebení a otěru, protiskluzná úprava, stupeň zátěže tř. 34, 43. Po obvodě ukončen systémovým soklíkem.</i> <i>"skladba P8" (42,63+25,24)</i> <i>"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)</i> <i>Součet</i> <i>284,11 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	312,521			
339	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
340	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm <i>"skladba P8" 70</i> <i>"skladba P5" 200</i> <i>"skladba P7" 60</i> <i>"skladba P9"80</i> <i>Součet</i>	m	410,000			CS ÚRS 2022 01
341	K	998776104	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	3,492			CS ÚRS 2022 01
<b>D 781 Dokončovací práce - obklady</b>								
342	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 19 do 22 ks/m2 <i>"mč 205" (1,95*2+1,85*4+0,95*4+1,99*2)*2,1-(1,4*5)</i> <i>"mč 206" (1,95*4+2,25*2+1,15*2)*2,1-(1,4*3)</i> <i>"mč 207" (1,69*4+1,1*2+2,7*2)*2,1-(1,4*2+1,2*2)</i> <i>"mč 208" (2,15*2+1,95*2)*2,1-(1,6)</i>	m2	167,557			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"mč 209" (3,93+0,6)*1,55 "mč 218" (6*2+3,85*2+0,9*2+3*2)*2,1-(1,6*2+2,5*0,8*2) "mč 219" (2,575+3+0,4*2)*1,55 Součet					
343	M	597610901M	dodávka obkladů vnitřních keramických - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	m2	184,313			
			"mč 205" (1,95*2+1,85*4+0,95*4+1,99*2)*2,1-(1,4*5) "mč 206" (1,95*4+2,25*2+1,15*2)*2,1-(1,4*3) "mč 207" (1,69*4+1,1*2+2,7*2)*2,1-(1,4*2+1,2*2) "mč 208" (2,15*2+1,95*2)*2,1-(1,6) "mč 209" (3,93+0,6)*1,55 "mč 218" (6*2+3,85*2+0,9*2+3*2)*2,1-(1,6*2+2,5*0,8*2) "mč 219" (2,575+3+0,4*2)*1,55 Součet					
			167,557 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
344	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,210			CS ÚRS 2022 01
		<b>D 783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					
345	K	7839171691R	Nátěr betonové podlahy vrchním dvousložkovým epoxidovým nátěrem na vodní bázi, barva šedá	m2	4,030			
			"skladba P3" (3,15) "skladba P10" (0,88) Součet					
346	K	7839171692R	Nátěr podhledu z trapézového plechu pomocí jednovrstvého krycího vodou ředitelného nátěru určeného na kovové konstrukce v barvě světle šedé	m2	3,990			
			3,24+0,75					
		<b>D 784</b>	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>					
347	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 288,699			CS ÚRS 2022 01
			274,39+11,36+968,127+87,313 776,511+58,883 116,645*2+104,363*2+21,663*2+13,65*2+204,84+82,76+193,42+36,01					

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

"navazující prostory"250

"odpočetmobkladů" -167,557

Součet

348	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 288,699			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

274,39+11,36+968,127+87,313

776,511+58,883

116,645\*2+104,363\*2+21,663\*2+13,65\*2+204,84+82,76+193,42+36,01

"navazující prostory"250

"odpočetmobkladů" -167,557

Součet

**D M Práce a dodávky M**

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

349	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000			CS ÚRS 2023 01
350	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000			CS ÚRS 2023 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**011 - D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45331000-6

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

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	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá  16*0,4 1,5*0,5 Součet	m2	7,150			CS ÚRS 2022 01
2	M	63154574	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/40 mm</i>	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
3	M	63154575	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm</i>	m	1,500			CS ÚRS 2022 01
4	K	713461871	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem návlekovými potrubí a ohybů	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	291,000			CS ÚRS 2022 01
6	M	28377094	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 9 mm</i>	m	201,000			CS ÚRS 2022 01
7	M	28377101	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 9 mm</i>	m	121,000			CS ÚRS 2022 01
8	M	28377103	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm</i>	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
9	M	28377046	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 30 mm</i>	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
10	M	28377049	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 30 mm</i>	m	197,000			CS ÚRS 2022 01
11	M	28377056	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm</i>	m	90,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	M	283771300	tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm] sponka - bal. 100 ks  (291/2)*6 Součet	kus	873,000			R
13	M	283771350	tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí - samolepící páska na izolaci, po 20 m	kus	4,000			R
14	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	0,071			CS ÚRS 2022 01
<b>D 731 Ústřední vytápění - kotelny</b>								
15	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
16	K	731244494R1	Kondenzační plynový kotel nástěnný výkon 6-35 kW (při 80/60 °C), ZP, modul.hořák, spalín.venzilátor, čerpadlo, expanze 10 l, PV 3 bar  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (v projektu uvažováno s VU 356/5-5)	kus	1,000			R
17	K	731244494R2	Systém odvodu spalin a přívodu vzduchu ke kondenzačnímu kotli 35 kW certifikovaným koaxiálním potrubím 60/100 mm, vč. napojení na kotel, revizního otvoru a vyústění nad plochou střechu (rozv.délka cca 3,5 m)  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Systém kompaibilní s použitým kondenzačním kotlem, doměření při realizaci)	kus	1,000			R
18	K	731244494R3	Ekvitermní regulátor pro kondenzační kotel s plynulou regulací výkonu, týdenním programem, vč. venk.čidla, s rozšiřovacím směšovací modulem pro regulaci 2 topných okruhů  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (regulační systém kompatibilní s použitým kondenzačním kotlem, v projektu uvažováno s VRC 700 + VR70)	kus	1,000			R
19	K	731310800R	Demontáž stáv.spalinovodů s přívodem spal.vzduchu v koaxiálním potrubí 80/125 (rozv.délka cca 3,5 m)	kus	2,000			R
20	K	731310801R	Prodloužení stáv. spalinovodů s přívodem spal.vzduchu koaxiálním potrubím 80/125 mm nad střechu nástavby, kompatibilním se stáv. potrubím a kondenz.kotli 45 kW, rozv.délka cca 6 m  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)	kus	2,000			R
21	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
22	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058			CS ÚRS 2022 01

**D 732 Ústřední vytápění - strojevny**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	732111125	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	732111225	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých - Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
26	K	732113117	Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků závitové PN 6 (průtok Q m3/h) DN100, hrdla G 6/4 (2,5 m3/h)	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	6,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	732199100R	Dodávka štítků orientačních - materiál dle zhotovitele	kus	6,000			R
29	K	732331615	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr k měření tlaku G 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	732421402	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,2 m3/h, vč. izol.krytu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (výkon upřesněn ve výkresové části PD, v projektu uvažováno s ALPHA2 25-50 180)</i>								
32	K	732421404	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,5 m3/h, vč. izol.krytu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (výkon upřesněn ve výkresové části PD, v projektu uvažováno s ALPHA2 25-60 180)</i>								
33	K	732425001R	Doplňovací automat se systémovým oddělovačem, 0,5 m3/h, 1/2", vč. regulace	kus	1,000			R
34	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,110			CS ÚRS 2022 01
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>								
35	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
36	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15	m	6,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 20	m	198,000			CS ÚRS 2022 01
39	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25	m	93,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 32	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
41	K	733131103	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C závitové se šroubením G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	733131104	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C závitové se šroubením G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	313,000			CS ÚRS 2022 01
			6+198+93+16					
			<i>Součet</i>					
44	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	201,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1	m	121,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	74,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 18/1	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	354,000			CS ÚRS 2022 01
			201+121+32					
			<i>Součet</i>					
51	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100			CS ÚRS 2022 01
<b>D 734</b>			<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					
52	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	734209113R	Automatický přepouštěcí ventil závitový DN15 s rozsahem nastavení 0,05-0,5 bar	kus	2,000			R
55	K	734209123	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
56	K	734209123R1	Regulační třífázní ventil DN15 - kvs 1,6, se servopohonem 230V	kus	1,000			R
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (typ servopohonu kompatibilní se systémem regulace)</i>					
57	K	734209123R2	Regulační třífázní ventil DN15 - kvs 2,5, se servopohonem 230V	kus	1,000			R
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (typ servopohonu kompatibilní se systémem regulace)</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
59	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	2,000			R
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (Topný systém je vyregulován pro radiátorové ventily DANFOSS RA-N. Při jejich případné záměně dle Vyhl. 230/2012 je nutné topný systém zhotovitelem přepočítat a vyregulovat.)</i>								
60	K	734221682	Hlavice termostatické plynové, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C otopných těles VK se závitem pro hlavici M30x1,5	kus	37,000			R
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (Hlavice kompatibilní s radiátorovými ventily)</i>								
61	K	7342216821	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C, kompatibilní s ventily	kus	2,000			R
62	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	734251211	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1/2x3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	37,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	734291124	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 3/4	kus	1,000			R
71	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,000			R
72	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
73	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
74	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
75	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	734424102	Tlakoměrná kondenzační smyčka k přivaření, s tlakoměrným kohoutem 1/2 PN 250 do 300°C stočené	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
79	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	734494214	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
82	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063			CS ÚRS 2022 01
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>								
83	K	735151575	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ 22-060080) (Topný systém je vyregulován pro radiátorové ventilové vložky HEIMEIER otopných těles RADIK VK. Při jejich případné záměně dle Vyhl. 230/2012 je nutné topný systém zhotovitelem přepočítat a vyregulovat.)</i>								
84	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	735152271	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060040)</i>								
87	K	735152272	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060050)</i>								
88	K	735152273	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060060)</i>								
89	K	735152274	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060070)</i>								
90	K	735152275	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060080)</i>								
91	K	735152472	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 21-060050)</i>								
92	K	735152473	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060060)								
93	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 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060070)								
94	K	735152475	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060080)								
95	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060090)								
96	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060070)								
97	K	735152576	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060090)								
98	K	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060100)								
99	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
100	K	735192923	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
102	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050			CS ÚRS 2022 01
103	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	0,891			CS ÚRS 2022 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
104	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	80,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)								

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

společný závěs pro 2 trubky (ve zdroji):

2\*10

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

podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače:

4\*15

Součet

105	K	767995112R1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	80,000			R
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	---

Poznámka k položce:

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

#### D 783 Dokončovací práce - nátěry

106	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,200			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

0,08\*65

Součet

107	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,200			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

108	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	313,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

109	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

#### D HZS Hodinové zúčtovací sazby

110	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	91,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)

začištění povrchu stěn po demontáži potrubí a radiátorů:

6\*1

úprava prostupů stěnovými a stropními konstrukcemi pro rozvody ÚT:

13\*1+9\*1,5

drážky ve stěnových konstrukcích pro vedení stoupaček a potrubních přípojek k otopným tělesům:

39\*3\*0.5

(prostupy stěnovými a stropními konstrukcemi, drážky v podlaze pro vedení potrubí UT jsou ve stavební části projektu)

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

*Součet*

111	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	24,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)*

*vypuštění topného systému:*

1\*8

*příplatek za demontáže spalínovodů ve stáv. kotelně 2x45 kW a jejich prodloužení nad střechu nástavby:*

2\*4

*příplatek za demontáže stáv. topného systému (dotčené potrubí a radiátory) :*

1\*8

*Součet*

112	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	74,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)*

*napouštění topného systému:*

1\*8

*příplatek za propojení stáv. a nového potrubí při úpravách stáv. UT v 1.NP:*

8\*1

*topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN:*

1\*24

*vyregulování topného systému nástavby:*

1\*6

*montáž spalínovodů pro stávající a nový kotel:*

3\*8

*spolupráce s profesí M+R a EL při montáži a zprovoznění systému:*

1\*4

*Součet*

**D OST Ostatní**

**D 001 Ostatní**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
113	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem dle jeho standardů)</i>								
114	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí do DN32 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	34,000			R

*Poznámka k položce:*  
*Poznámka k položce: (Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle vedení potrubí a projektu PBS).*  
**potrubní rozvody a stoupačky UT v ocelovém a měděném potrubí do DN32:**  
**(10+7)\*2**  
**Součet**

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**012 - D.1.4.2 Vzduchotechnika**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45300000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Sociální zařízení</b>								
1	K	751122394	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,140 do 0,210 m <sup>2</sup>	ks	1,000			URS 2022
2	M	Pol33	1.1 Ventilátor do kruhového potrubí tichý, úsporný, D= 160 mm, s EC motorem, IP 44-dodávka	ks	2,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)</i>								
3	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
4	M	Pol34	1.01a Spojovací manžeta D= 160 mm-dodávka	ks	4,000			R
5	K	751122393	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	ks	1,000			URS 2022
6	M	Pol35	1.2 Ventilátor do kruhového potrubí tichý, úsporný D= 125 mm, s EC motorem, IP 44-dodávka	ks	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)</i>								
7	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
8	K	Pol36	1.02a Spojovací manžeta D= 125 mm-dodávka	ks	2,000			R
9	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	3,000			URS 2022
10	M	Pol37	1.3 Zpětná klapka těsná D= 160mm,-dodávka	ks	2,000			R
11	M	Pol38	1.4 Zpětná klapka těsná D= 125mm-dodávka	ks	1,000			R
12	K	7515370191R	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	20,000			URS 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol39	1.5 Ohebná hadice tlumící D= 160mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	2,000			R
14	K	Pol3	1.6 Ohebná hadice tlumící D= 127mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
15	K	Pol40	1.7 Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
16	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	8,000			URS 2022
17	M	Pol41	1.8 Tal.ventil.kov.odvodní D= 100mm + montáž.koroužek,-dodávka	ks	7,000			R
18	M	Pol42	1.9 Tal.ventil.kov.odvodní D=125mm + montáž.koroužek,-dodávka	ks	1,000			R
19	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
20	M	Pol43	1.10 Výfuková hlavice D= 200mm,-dodávka	ks	1,000			R
21	K	751514761	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm	ks	2,000			URS 2022
22	M	Pol44	1.11 Výfuková hlavice D= 100mm,-dodávka	ks	2,000			R
23	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	ks	2,000			URS 2022
24	M	Pol45	1.12 Mřížka na potrubí d=100 mm-dodávka	ks	2,000			R
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	6,000			URS 2022
26	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	bm	9,000			URS 2022

## D D2 Šatna, sociální zařízení

27	K	751612112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	ks	1,000			URS 2022
28	M	Pol46	2.1 Bloková jednotka ve vnitřním provedení s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5, F7, ZZT deskový s obtokem, ohříváč elektro, ventilátory s EC motory; včetně typového regulačního systému s nezbytnými komponenty a kabeláží-dodávka	ks	1,000			R

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)

29	K	Pol47	Pružná manžeta D=250mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
30	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
31	M	Pol48	2.1b Sifon s podtlak. uzávěrem-dodávka	ks	2,000			R
32	K	Pol6	2.1c ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
33	K	Pol49	2.1d Zprovoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	1,000			URS 2022
35	M	Pol50	<a href="#">2.2 Protidešťová žaluzie PRG 315 W-dodávka</a>	ks	1,000			R
36	K	751514764	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	ks	1,000			URS 2022
37	K	Pol51	<a href="#">2.3 Výfuková hlavice d=315 mm-dodávka</a>	ks	1,000			R
38	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
39	M	Pol52	<a href="#">2.4 Tlumič hluku D=200mm-dodávka</a>	ks	3,000			R
40	K	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	ks	2,000			URS 2022
41	M	Pol53	<a href="#">2.5 Stěnová mřížka 600x200-dodávka</a>	ks	2,000			R
42	K	751322132	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříňí, průřezu přes 0,100 do 0,200 m2	ks	2,000			URS 2022
43	M	Pol54	<a href="#">2.6 Vířivý anemostat přívodní 400x400 s boxem a klapkou, hrdlo horizontální-dodávka</a>	ks	2,000			R
44	K	751537013	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,000			URS 2022
45	M	Pol55	<a href="#">2.7 Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení-dodávka</a>	ks	1,000			R
46	K	751537012	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000			URS 2022
47	M	Pol56	<a href="#">2.8 Ohebná hadice tlumící D= 127mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka</a>	ks	2,000			R
48	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	7,000			URS 2022
49	M	Pol57	<a href="#">2.9 Tal.ventil.kov.odvodní D=125mm + montáž.koroužek-dodávka</a>	ks	7,000			R
50	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	ks	2,000			URS 2022
51	M	Pol58	<a href="#">2.10 Tlumič hluku D=250mm-dodávka</a>	ks	2,000			R
52	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	bm	12,000			URS 2022
53	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	22,000			URS 2022
<b>D D3 Herna a pracovna</b>								
54	K	751612112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	ks	1,000			URS 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	M	Pol59	3.1 Bloková jednotka ve vnitřním provedení s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5, F7, ZZT deskový s obtokem, ohřivač elektro, ventilátory s EC motory; včetně typového regulačního systému s nezbytnými komponenty a kabeláží-dodávka a montáž	ks	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)								
56	K	Pol60	3.1a Pružná manžeta D=250mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
57	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
58	M	Pol61	3.1b Sifon s podtlak. uzávěrem-dodávka	ks	2,000			R
59	K	Pol10	3.1c ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
60	K	Pol11	3.1d provoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R
61	K	Pol62	3.1e čidlo CO 2 - senzor kvality vzduchu-dodávka a montáž	ks	1,000			R
62	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	1,000			URS 2022
63	M	Pol63	3.2 Protidešťová žaluzie PRG 315 W-dodávka	ks	1,000			R
64	K	751514764	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	ks	1,000			URS 2022
65	M	Pol64	3.3 Výfuková hlavice d=315 mm-dodávka	ks	1,000			R
66	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
67	M	Pol65	3.4 Tlumič hluku D=200mm-dodávka	ks	4,000			R
68	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	ks	1,000			URS 2022
69	M	Pol66	3.5 Tlumič hluku D=250mm-dodávka	ks	1,000			R
70	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	ks	3,000			R
71	M	Pol67	3.6 Výústka přívodní dvouřadá 625x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	3,000			R
72	K	751537013	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,000			URS 2022
73	M	Pol68	3.7 Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení-dodávka	ks	1,000			R
74	K	751311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	ks	3,000			URS 2022
75	M	Pol69	3.8 Výústka odvodní jednořadá 525x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	3,000			R
76	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	bm	6,000			URS 2022
77	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	22,000			URS 2022

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

**D D4 Kuchyně**

78	K	751612116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	ks	1,000			R
79	M	Pol70	<i>4.1 Bloková jednotka ve venkovním provedení se stříškou s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry F 5 a F 7, ZZT deskový s obtokem, ohříváč elektro, ventilátory s EC motory, na straně sání odpadního vzduchu osazen kovový filtr; včetně typového regulačního systému (prokabelovaného z výroby), rozvaděč v krytí IP65 s dálkovým ovladačem kabeláž cca 25 bm-dodávka</i>	ks	1,000			R

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)*

80	K	Pol71	4.1a Pružná manžeta 620x470 mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
81	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
82	M	Pol72	<i>4.1b Sifon s podtlak. uzávěrem vyhřívavý-dodávka</i>	ks	2,000			R
83	K	Pol14	4.1c Kouřové čidlo do vzduchotechnického potrubí-dodávka a montáž	ks	1,000			R
84	K	Pol15	4.1d Transformátor pro čidlo-dodávka a montáž	ks	1,000			R
85	K	Pol16	4.1e Nástřešní provedení (stříška)-dodávka a montáž	ks	1,000			R
86	K	Pol17	4.1f ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
87	K	Pol73	4.1g Zprovoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R
88	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	ks	2,000			URS 2022
89	M	Pol74	<i>4.2 Výfukový/nasávací kus 710x355mm s úkosem 45°, krytý pletivem-dodávka</i>	ks	2,000			R
90	K	Pol19	4.3 Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.3-dodávka a montáž	ks	4,000			R
91	K	Pol20	4.4a Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.1-dodávka a montáž	ks	6,000			R
92	K	Pol75	4.4b Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.2-dodávka a montáž	ks	6,000			R
93	K	751311302	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm	ks	2,000			R
94	M	Pol76	<i>4.5 Textilní vyústka přívodní - tkaninové potrubí, tvar kruhový d=r 300 mm, délka 7400 mm s jedním koncem zaslepeným Qp=1150 m3/h, s mikroperforací, barva světle šedá, vč.montážního a kotevního materiálu-dodávka</i>	ks	2,000			R
95	K	751398093	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 200 mm	ks	2,000			URS 2022
96	M	Pol77	<i>4.6 Regulační klapka ruční 315x315 mm-dodávka</i>	ks	1,000			R
97	K	751398092	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
98	M	Pol78	<i>4.7 Regulační klapka ruční 160x160 mm-dodávka</i>	ks	1,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	51311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	ks	2,000			URS 2022
100	M	Pol79	4.8 Výústka odvodní jednořadá 300x100 mm s regulací R1 na hranaté potrubí-dodávka	ks	2,000			R
101	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	bm	8,000			URS 2022
102	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	bm	13,000			URS 2022
103	K	75151001904R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - VODOTĚSNÉ	bm	8,000			R
104	K	75151001903R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - VODOTĚSNÉ	bm	18,000			R
105	K	75151001902R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 -VODOTĚSNÉ	bm	10,000			R

#### D D5 Suchý sklad

106	K	751122394	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	ks	1,000			URS 2022
107	M	Pol80	5.1 Ventilátor do kruhového potrubí tichý ,úsporný , D= 160 mm, s EC motorem, IP 44 , -dodávka	ks	1,000			R

Poznámka k položce:

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

108	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
109	M	Pol81	5.01a Spojovací manžeta D= 160 mm,-dodávka	ks	2,000			R
110	K	7515370191R	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	5,000			URS 2022
111	K	Pol82	5.2 Ohebná hadice tlumící D= 160mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
112	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
113	M	Pol83	5.3 Tlumič hluku D=160mm-dodávka	ks	1,000			R
114	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	ks	2,000			R
115	M	Pol84	5.40 Výústka odvodní jednořadá 525x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	2,000			R
116	K	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	ks	4,000			URS 2022
117	M	Pol85	5.5 Stěnová mřížka 600x200-dodávka	ks	4,000			R
118	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
119	M	Pol86	5.6 výfukový kus d=160 mm-dodávka	ks	1,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	18,000			URS 2022
<b>D D6 Montážní materiál</b>								
121	K	Pol23	Montážní, těsnící a spojovací materiál-dodávka a montáž	kg	160,000			R
<b>D D7 Nátěry</b>								
122	K	Pol24	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži -dodávka a montáž	m2	110,000			R
<b>D D8 Izolace</b>								
123	K	Pol25	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii -dodávka a montáž	m2	25,000			R
124	K	Pol26	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 8 cm + oplechování -dodávka a montáž	m2	85,000			R
<b>D D9 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>								
125	K	Pol27	Přesuny strojů, zařízení -montáž	kg	1 734,000			R
126	K	Pol28	Přesuny potrubí -montáž	kg	2 629,000			R
127	K	Pol29	Podíl přidružených výkonů -montáž	ks	1,000			R
<b>D D10 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>								
128	K	Pol30	Komplexní vyzkoušení -montáž	hod	100,000			R
129	K	Pol31	Zaregulování zařízení -montáž	hod	100,000			R
130	K	Pol32	Zaškolení obsluhy -montáž	hod	100,000			R

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**013 - D.1.4.3 Zdravotně technické instalace**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45332000-3

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					
1	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 60,2+28,8+17,8 <i>Součet</i>	m	106,800			CS ÚRS 2022 01
2	M	63154530	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm</i> 60,2 <i>Součet</i>	m	60,200			CS ÚRS 2022 01
3	M	63154531	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm</i> 28,8 <i>Součet</i>	m	28,800			CS ÚRS 2022 01
4	M	63154532	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm</i> 17,8 <i>Součet</i>	m	17,800			CS ÚRS 2022 01
5	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100 9*2,2 Součet	m	19,800			CS ÚRS 2022 01
7	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100 9*1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100 9*1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	721170972	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 50 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
10	K	721170974R	Potrubí z PP krácení trub DN 100 2*1 Součet	kus	2,000			
11	K	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
12	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
13	K	721174063	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110 3,4 Součet	m	3,400			CS ÚRS 2022 01
14	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 9,8 Součet	m	9,800			CS ÚRS 2022 01
15	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 27,1 Součet	m	27,100			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75 0,6 Součet	m	0,600			CS ÚRS 2022 01
17	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 6,5 Součet	m	6,500			CS ÚRS 2022 01
18	K	721175011	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70 3,+5,3+5,7 Součet	m	14,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	721175012	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100 4*5,3+13,7+5,5+1,5+5,2+6,1+0,7+6,1+5,8+3,9+5,3 Součet	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	721175032	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé dešťové DN 100 2*4,9+2,7+5,2 Součet	m	17,700			CS ÚRS 2022 01
21	K	721118002R	Ochrana odpadního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z pěnového PE tl do 20 mm DN přes 92 mm 17,7 Součet	m	17,700			
22	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 2+2 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 2+2+1+4+1+5+3+2 Součet	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 4+3+1+1+2+1 Součet	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100 3*1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	721211423R	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138, Qmin = 1,8 l/s + nástavec 130mm/d145mm s pevnou izolační přírubou a boční přítokovou trubkou DN40 + standardní nástavec s nerezovou mřížkou <i>1*1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
28	K	721226513	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	721226529R	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka kalichového tvaru pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) DN 32 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
30	K	721226530R	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) DN 40 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
31	K	721233112	Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 <i>3*1</i> <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 <i>10*1</i> <i>Součet</i>	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
33	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100 <i>1*1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
34	K	721290123R	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300 <i>3,4+9,8+27,1+0,6+6,5+14+75+17,7</i>	m	154,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
35	K	721290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,346			CS ÚRS 2022 01
<i>0,051+0,295</i>								
<i>Součet</i>								
36	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	0,453			CS ÚRS 2022 01
<b>D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>								
37	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	5,100			CS ÚRS 2022 01
<i>5,1</i>								
<i>Součet</i>								
38	K	722131913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
39	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
40	K	722171914	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*2</i>								
<i>Součet</i>								
41	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*1</i>								
<i>Součet</i>								
42	K	722171934	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2+1+2*2</i>								
<i>Součet</i>								
43	K	722173913	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 20 do 25 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
44	K	722173914	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 25 do 32 mm 2*2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
45	K	722174002R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 20 x 2,8 mm 63+44,8+18,7+60,2	m	186,700			
<i>Součet</i>								
46	K	722174003R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 25 x 3,5 mm 5,2+8,7+35,2+28,8	m	77,900			
<i>Součet</i>								
47	K	722174004R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 32 x 4,5 mm 11,9+17,5+17,8	m	47,200			
<i>Součet</i>								
48	K	722174913	Sestavení rozvodů vody D přes 20 do 25 mm 2*1	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
49	K	722174914	Sestavení rozvodů vody D přes 25 do 32 mm 2*2	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
50	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm 63	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
51	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm 5,2	m	5,200			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm  44,8 <i>Součet</i>	m	44,800			CS ÚRS 2022 01
53	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm  8,7+11,9 <i>Součet</i>	m	20,600			CS ÚRS 2022 01
54	K	722182010R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru Tepelně izolační trubice vodovodního potrubí ze syntetického kaučuku tl 19 mm DN do 22 mm  18,7 <i>Součet</i>	m	18,700			
55	K	722182011R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru Tepelně izolační trubice vodovodního potrubí ze syntetického kaučuku tl 19 mm DN přes 22 mm do 42 mm  35,2+17,5 <i>Součet</i>	m	52,700			
56	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusťků do DN 25  $2*(1+3+1+4+1+5)+1*(4+3+1+2+2+2+1)+1*3+1$ <i>Součet</i>	kus	49,000			CS ÚRS 2022 01
57	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění  2*1 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
58	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4  2*1 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
59	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"  1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2" 3*1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	722224122R	Ventil přívzdušňovací nebo odvzdušňovací G 1/2 PN 10 s jedním závitem 3*3 Součet	kus	9,000			
62	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2" 2+1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	722231091R	Ventil termoregulační DN 15 (G 3/4) + izolační pouzdro 2*1 Součet	kus	2,000			
64	K	722231101R	Ventil termoregulační statický DN 15 + izolační pouzdro 2*1 Součet	kus	2,000			
65	K	722232061	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2" 2*1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	722232122	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2" 6*2+1+2+3 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	722232123	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 3/4" 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	722232501	Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 1/2" 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+1					
			<i>Součet</i>					
70	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
71	K	722262222	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkovkové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
			1					
			<i>Součet</i>					
72	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	316,900			CS ÚRS 2022 01
			5,1+186,7+77,9+47,2					
			<i>Součet</i>					
73	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	316,900			CS ÚRS 2022 01
			316,9					
			<i>Součet</i>					
74	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,398			CS ÚRS 2022 01
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>					
75	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
76	K	725112015R	Klozet keramický dětský závěsný s hlubokým splachováním vč. klozetového sedátka s antibakteriální úpravou	kus	4,000			
			4*1					
			<i>Součet</i>					
77	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	725112025R	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro tělesně postižené	kus	1,000			
			1 Součet					
79	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
			2+2 Součet					
80	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
81	K	725211621R	Umyvadlo keramické dětské připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	kus	5,000			
			5*1 Součet					
82	K	725211623	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 600 mm	soubor	5,000			CS ÚRS 2022 01
			4+1 Součet					
83	K	725211685R	Umyvadlo keramické pro tělesně postižené připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	kus	1,000			
			1 Součet					
84	K	725241213	Sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvercové 900x900 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
85	K	725291211R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické WC dělicí stěna	kus	4,000			
			4*1 Součet					
86	K	725291212R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnný hák	kus	28,000			
			28*1 Součet					
87	K	725291213R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů souprava na WC štětky vč. nádoby a držáku	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*1					
			<i>Součet</i>					
88	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1					
			<i>Součet</i>					
89	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
			4*1					
			<i>Součet</i>					
90	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1					
			<i>Součet</i>					
91	M	55431083	<i>koš odpadkový drátěný závěsný komaxit 350x290x190mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
			3*1					
			<i>Součet</i>					
92	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
93	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
94	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
95	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1					
			<i>Součet</i>					
96	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
97	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
<i>0,019+0,001</i>								
<i>Součet</i>								
98	K	725812306R	Ventil stojánkový samouzavírací pákový s omezenou dobou výtoku 3 l/min G 1/2 pro děrská umyvadla	kus	5,000			
<i>5*1</i>								
<i>Součet</i>								
99	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	28,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*(1+4+1+3)+1+2*1+2*1+5*1</i>								
<i>Součet</i>								
100	M	55190001	<i>flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 3/8" 500mm</i>	<i>m</i>	<i>28,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>28</i>								
<i>Součet</i>								
101	K	725813120R	Skupinový termoskopický ventil 2x G 1/2 / G 3/4, průtok min. 35 l/min, přesnost směšování +/- 1 °C, bezpečnostní uzávěra teplé vody při výpadku studené do 1 sec, spolehlivá funkce při podílu tlakových ztrát na přívodech teplé a studené vody až 10:1, integrovány zpětné ventily na přívodech teplé a studené vody, systém splňuje normu TMV3/ DO8, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.	kus	1,000			
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
102	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
103	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>3*1</i>								
<i>Součet</i>								
104	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>4</i>								
<i>Součet</i>								
105	K	725822613R	Baterie umyvadlová stojánková páková pro tělesné postižené	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
106	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
107	K	725822617R	Baterie výlevková nástěnné pákové	kus	1,000			
			1 Součet					
108	K	725841313R	Baterie sprchová podomítková termostatická vč. tyče, ruční sprchy a držáku	kus	1,000			
			1 Součet					
109	K	725851305	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
110	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4"	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
			4+1+1+5 Součet					
111	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
			4+1+1+5 Součet					
112	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
113	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
114	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
			12+3 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	725980123	Dvířka 30/30 2+1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	725980124R	Dvířka 30/30 do SDK pohledu 7 Součet	kus	7,000			
117	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,676			CS ÚRS 2022 01
<b>D 726</b>			<b>Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>					
118	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm 4+3 Součet	soubor	7,000			CS ÚRS 2022 01
119	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené 1*1 Součet	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
120	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž 4+3+1 Součet	soubor	8,000			CS ÚRS 2022 01
121	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,138			CS ÚRS 2022 01
<b>D 727</b>			<b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>					
122	K	727212102	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 25 1+3 "D20" 1+2 "d25" Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
123	K	727212103	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

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

4\*1

*Součet*

124	K	727212202	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 25	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

1 "d20"

2 "d25"

*Součet*

125	K	727213203	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 32	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1

*Součet*

126	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

3+1

*Součet*

127	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

3+13

*Součet*

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

128	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	5,100			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

5,1

*Součet*

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby**

129	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedníků	hod	4,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	---	-----	-------	--	--	----------------

4

*Součet*

130	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	----------------

5\*1

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**014/014.1 - D.1.4.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - úprava přívodu NN.**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

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 D</b>			<b>Ostatní elektro</b>					
1	K	D00000001	demontáž stávající elektroinstalace	hod	10,000			
2	K	D00000003	ekologická likvidace veškeré demontované elektroinstalace na spec. skládce	tuna	0,160			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 740</b>			<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>					
3	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000			
<b>D 743</b>			<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					
4	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	743992400	Měření zemnicí síť délky pásku do 1000 m	kus	1,000			
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>					
6	K	210100572	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 4x120 mm <sup>2</sup>	kus	1,000			
7	M	3543602X1	<i>koncovka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 4x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
8	K	210101208	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1až5 žíly 1x500,3x185a4x150	kus	4,000			
9	M	35436026	<i>spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	210191544d	Demontáž skříně SR402	kus	1,000			
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000			
12	M	354418950	<i>svorka přípojovací k připojení kovových částí</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
13	M	354410730	<i>drát D 10mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
14	K	210902041	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x120+70 mm <sup>2</sup> uložených volně (AYKY)	m	20,000			
15	M	34113223	<i>kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
16	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,000			
17	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	10,000			
18	K	460270163	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 60 cm	kus	1,000			
19	K	460270163D	Vybourání skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 60 cm	kus	1,000			
20	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	10,000			
21	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	20,000			
22	M	34571350	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
23	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnaní povrchu - v zástavbě	m <sup>3</sup>	5,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**014/014.2 - D.1.4.4.2 Silnoproudá elektrotechnika - vnitřní rozvody**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D D Ostatní elektro</b>								
1	K	D00000001	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	50,000			
2	K	D00000003	ekologická likvidace veškeré demontované elektroinstalace na spec. skládce	tuna	0,600			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize</b>								
3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			
4	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000			
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>								
<b>D 743 Elektromontáže - hrubá montáž</b>								
5	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
6	K	743992300	Měření zemnicí síť délky pásku do 500 m	kus	1,000			
<b>D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>								
7	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	kus	11,000			
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	202,000			
9	K	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	60,000			
10	M	345715190	<i>krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68</i>	<i>kus</i>	<i>202,000</i>			
11	K	210020321	Montáž žlabů drátěných typ DZ 35x100mm	m	100,000			
12	M	KO1476	<i>drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mař.</i>	<i>m</i>	<i>100,000</i>			
13	K	210020328	Montáž žlabů drátěných typ DZ 60x200mm	m	3,000			
14	M	KO1488	<i>drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mař.</i>	<i>m</i>	<i>3,000</i>			
15	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	120,000			
16	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	30,000			
17	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	2,000			
18	M	00011865X	<i>detektor přítomnosti a pohybu vč. času pro ovládání VO</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
19	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	20,000			
20	M	345354000.1	<i>přístroj spínače jednopólového 10A</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
21	M	345354000.2	<i>přístroj spínače jednopólového do vlhka 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
22	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	1,000			
23	M	345354040	<i>přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
24	K	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	10,000			
25	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			
26	M	345354250	<i>přístroj přepínače dvojitého střídavého 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
27	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
28	M	34535409.KVE	<i>přístroj přepínače křížového 7 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
29	K	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	18,000			
30	M	345354350	<i>tlačítkový ovladač 10A</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
31	K	210111017	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	77,000			
32	M	345551230.2	<i>zásuvka 2násobná 16A bílá - Za s ochrannými clonkami</i>	<i>kus</i>	<i>38,000</i>			
33	M	345551230.1	<i>zásuvka 2násobná 16A - Zb</i>	<i>kus</i>	<i>39,000</i>			
34	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy -ZK	kus	1,000			
36	K	210111052	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	14,000			
37	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44 -Zc	kus	14,000			
38	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých ovladačů ve skříni	kus	1,000			
39	M	345354020.1	přístroj spínače jednopólového TOTAL STOP	kus	1,000			
40	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000			
41	M	R0000012	rozváděč RP2	kus	1,000			
42	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
43	M	35711646	skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření do výklenku celoplastové provedení pro 1x dvousazbový třífázový elektroměr a spínací prvek sazby přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER212/PVP7P)	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
44	K	210201015	Montáž svítidel nouzových	kus	37,000			
45	M	N10000001	N1 LED svítidlo 2W/170lm, 1hodina, M/NM, autotest, IP20, IK04	kus	8,000			
46	M	N20000002	N2 LED svítidlo 1W/90lm, 1hodina, NM, selftest, IP44, IK04,	kus	28,000			
47	M	N20000003	N3 LED svítidlo 1W, 1hodina, M/NM, autotest, IP20, IK04,	kus	1,000			
48	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	111,000			
49	M	S10000001	S1 LED svítidlo 17,9W/4000K/2420lm, CRI80, MacAdam3, 230V	kus	21,000			
50	M	S20000002	S2 LED svítidlo 17W/4000K/1900lm, CRI80, 50000hodin, 230V	kus	30,000			
51	M	S30000003	S3 LED svítidlo 12W/3000K/1200lm, CRI80, 50000hodin, IP65,	kus	3,000			
52	M	S40000004	S4 LED svítidlo 48W/4000K/6800lm, CRI80, 60000hodin, IP66,	kus	12,000			
53	M	S50000005	S5 LED svítidlo 72,6W/4000K/8084lm, CRI80, MacAdam3, 230V	kus	1,000			
54	M	S60000006	S6 LED svítidlo 88W/4000K/11990lm, CRI80, MacAdam3, 230V	kus	14,000			
55	M	S70000007	S7 zář.svítidlo 2x54W, G5, korpus eloxovaný hliník, světelný	kus	6,000			
56	M	S80000008	S8 LED, CRI80, 50000hodin svítidlo S8,20,5W/4000K/2400lm,	kus	24,000			
57	K	210220001R	Montáž uzemňovacího vedení vodičů izolovaného	kus	1,000			
58	M	354B00002	izolovaný vodič HVI na anténní stožár	kus	1,000			
59	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000			
60	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	6,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	250,000			
62	M	354410770	<a href="#">drát D 8mm AlMgSi</a>	kg	36,000			CS ÚRS 2022 01
63	M	354416700R	<a href="#">podpěry vedení hromosvodu</a>	kus	170,000			
64	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000			
65	M	354410550	<a href="#">tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn</a>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	138,000			
67	M	354418850	<a href="#">svorka spojovací pro lano D 8-10mm</a>	kus	138,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	9,000			
69	M	354419250	<a href="#">svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn</a>	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
70	M	354B00001	<a href="#">ekvipotencionální svorkovnice</a>	kus	1,000			
71	M	354B00003	<a href="#">instalační materiál</a>	kus	1,000			
72	K	210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm <sup>2</sup>	m	20,000			
73	M	341421590	<a href="#">vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm<sup>2</sup></a>	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
74	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 040,000			
75	M	341110300	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm<sup>2</sup></a>	m	1 040,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	940,000			
77	M	341110360	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></a>	m	940,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	210813065	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x10 až 16 mm <sup>2</sup>	m	20,000			
79	M	341111000R	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm<sup>2</sup></a>	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	210800115	Montáž měděných kabelů CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	150,000			
81	M	341110900	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm<sup>2</sup></a>	m	150,000			CS ÚRS 2022 01
82	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x6 mm <sup>2</sup>	m	45,000			
83	M	34111042	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm<sup>2</sup></a>	m	45,000			CS ÚRS 2022 01
39,13*1,15 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
84	K	210812063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>	m	65,000			
85	M	34111100	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm<sup>2</sup></a>	m	65,000			CS ÚRS 2022 01

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

56,5217391304348\*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

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

86	K	460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000			
87	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	202,000			
88	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	50,000			
89	K	460680583	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm	m	240,000			
90	K	PROMAT	požární ucpávka	m2	2,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**015 - D.1.4.5 - SLABOPROUD**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D</b>	<b>1</b>		<b>Slaboproudé rozvody LAN</b>					
<b>D</b>	<b>1.jan</b>		<b>Dodávka, materiál</b>					
<b>D</b>	<b>D1</b>		<b>ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY - DODÁVKA</b>					
1	K	742330001R	Materiál - Datový závěsný rozvaděč nýtované konstrukce, 1 dveře se zámkem, 19" vertikální štít, 21U-600mm, dveře sklo, šedý	ks	1,000			R
2	K	742330002R	Materiál - Osvětlovací jednotka LED diodová, LU-LED-ALU	ks	1,000			R
3	K	742330003R	Materiál - Police 19" 2U 450 mm výsuvná, úchyt na přední lišty	ks	1,000			R
4	K	742330004R	Materiál - Vyzovovací háček D3 40x40 mm	ks	10,000			R
5	K	742330005R	Materiál - Patchcord RJ45 0,5- 1m UTP cat 5e	ks	87,000			R
6	K	742330006R	Materiál - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 , jehož součástí je vyzovovací lišta sloužící k pevnému uchycení a přehlednému uspořádání kabelů. Datový kabel typu drát se zakončuje do duální IDC svorkovnice typu 110/Krone – tj. k zařezání lze použít nástroj typu 110 i Krone. Svorkovnice je z důvodu snadného zakončení kabelu označena podle standardu T568A i T568B, a to za pomoci barev párů a číselného označení jednotlivých vodičů přímo na desce plošných spojů	ks	4,000			R
7	K	742330007R	Materiál - Switch - Vysoce kvalitní switch s pevnou konfigurací, 48x RJ-45 port, 4x SFP, 10/100/1000 Ethernet, podpora FlexStack-Plus, QoS, IPv6 ochrana.	ks	1,000			R
8	K	742330008R	Materiál - UPS C 1000VA LCD RM 2U 230V - Záložní zdroj 1000VA - 600W, line-interaktivní, USB, tower, SmartConnect	ks	1,000			R
9	K	742330009R	Materiál - - Mini počítač CPU (min. verze 2) s min. 4GB SDHC kartou - Mini počítač CPU Broadcom Quad-Core BCM2836 900MHz, VideoCore IV 3D GPU, 4GB RAM, 4x USB, HDMI, RJ-45, microSD slot	ks	1,000			R

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

**D D2 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - DODÁVKA**

10	K	742330010R	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 62/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)	m	75,000			R
11	K	742330011R	Materiál - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový - kabel síťový, 4 páry, UTP kabel pro počítačovou síť, šířka pásma 100MHz, vodič: měděný drát 0.51mm AWG 24, izolace: polyethylen 0.9mm, průměr kabelu: 5mm	m	4 620,000			R
12	K	742330012R	Materiál - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP 45° a svorkovnici IDC typu Krone - montáž na omítku - komplet vč. instalační krabičky, 2x modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky	ks	38,000			R
13	K	742330013R	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi pátevní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16-42 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky	m	266,000			R

**D D3 OSTATNÍ**

14	K	742330014R	Materiál-Požární ucpávka stěnová oboustraná - 200/100	ks	4,000			R
15	K	742330015R	Materiál-Spojovací materiál ostatní	ks	1,000			R

**D 1.feb Montáže**

**D D4 ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY - MONTÁŽ**

16	K	742330801	Demontáž strukturované kabeláže rozvaděče	ks	1,000			URS 2022
17	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	ks	1,000			URS 2022
18	K	742330018R	Montáž - zapojení stáv. prvků do nového RD - 10x linka do PP, 1x Switch a příslušenství	ks	1,000			R
19	K	742330020R	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	ks	1,000			URS 2022
20	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	ks	10,000			URS 2022
21	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	ks	4,000			URS 2022
22	K	742330023R	Montáž - Patchcord RJ45 0,5 -1m UTP cat 5e (dle akt potřeby)	ks	87,000			R
23	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switchu, UPS, DVR, server bez nastavení	ks	4,000			URS 2022
24	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	ks	4,000			URS 2022

**D D5 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ**

25	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	75,000			URS 2022
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 620,000			URS 2022
27	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	ks	38,000			URS 2022
28	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	266,000			URS 2022
<b>D D3 OSTATNÍ</b>								
29	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	ks	4,000			URS 2022
30	K	742330032R	Průrazy do 150mm	ks	12,000			R
31	K	742330033R	Průrazy 300 - 450 mm	ks	6,000			R
32	K	742330034R	Sekání drážky 30x30 mm	m	102,000			R
33	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	ks	87,000			R
34	K	742330036R	Odvoz vybourané suti (beton,kameny apod.)	m3	1,000			R
35	K	742330037R	Skládkovné - suť	m3	1,000			R

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**016 - D.1.4.6 Vnitřní plynovod**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45333000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

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 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
1	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
2	K	9620000R1	Demontáž stávajícího prefa pilířku HUP vč. základu, likvidace	kus	1,000			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 723</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>					
3	K	723120805R	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50 - práce ve stávajícím sloupku - rozpojení, odřezání, zajištění stávajícího potrubí	ks	2,000			
4	K	723150303R	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 22x2,6 mm	m	1,000			
5	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 31,8x2,6 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
6	K	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm	m	6,000			CS ÚRS 2022 01
7	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
8	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	723150367	Chráníčka D 57x3,2 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
10	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	1,500			CS ÚRS 2022 01
11	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	723160805	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000			CS ÚRS 2022 01
13	K	723160832	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
14	K	7231801R2	Pružná vlnovcová trubka DN25, dl. 0,5m , R1"- G1"	ks	1,000			
15	K	723190909R	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000			
16	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
17	K	723190907R	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	ks	1,000			
18	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	723234300R	Montáž regulátoru tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon B25 , G3/4"-5/4" pro zemní plyn (bez dodávky - stávající regulátor)	ks	1,000			
21	K	723234351R	Skříňka pro regulátor plynu - prefa 1600x1000x500mm, vč. základu, plech. dvířek 900x850mm, 2ks objímek a H rámu na plynoměr	ks	1,000			
22	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
23	M	55138961	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
24	M	31942685R	<i>zátky DN15, 1/2"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
25	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
26	M	31942705R	<i>redukce závitová vsuvka 1"x3/4"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
27	M	55138963	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
28	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/4 ostatní typ	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01
29	M	55138964	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/4" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
30	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
31	M	55138965	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/2" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
32	M	31942710R	<i>redukce závitová vsuvka 6/4"x5/4"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
33	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
35	K	72310000R	Propojení na stávající NTL zemní plynovod - úprava stáv. trubky	ks	1,000			
36	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	723261914	Montáž plynoměrů G-25 maximální průtok 40 m3/hod.	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01

## D M Práce a dodávky M



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

**D 23-M Montáže potrubí**

39	K	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
40	M	1401100R0	trubkový oblouk 90°, 1,5d, DN15	ks	3,000			
41	K	230021038	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
42	M	1401103R1	trubkový oblouk 90°, 1,5d, DN50	ks	11,000			
43	M	1401102R5	trubková redukce DN 50/40	ks	1,000			
44	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	9,000			CS ÚRS 2022 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

45	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 01

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby**

47	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	3,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	6,000			CS ÚRS 2022 01

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**200 - VON - MŠ Křimice**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2019

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
1	K	01210300	Vytýčení sítí	Kč	1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY								
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY								
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:  
V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ:

- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY,
- PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY
- GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ,
- OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD

5	K	012403001	Vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí	Kč	1,000			
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:  
PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE)

-V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)

VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY

7	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

**D VRN3 Zařízení staveniště**

8	K	022003001	Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů jež mají být zachovány vč.zajištění eliminace nepříznivých dopadů při realizaci stavby na okolí parkových ploch, a to zejména při budování ZS	Kč	1,000			
9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:

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

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

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

-včetně nákladů na energie pro ZS

pro zhotovitele i podzhotovitele

10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Kancelář pro objednatele

11	K	032903001	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Kč	1,000			
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

12	K	034103001	Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku	Kč	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

13	K	034303001	Zajištění dopravního značení k dopravním omezením	Kč	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

rozměry, grafické pojednání a počet kusů viz požadavky objednatele v zadávací dokumentaci (město + dotační program)

15	K	0345030091a	Informační tabule (pro dotační program) nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU V ZD

16	K	0345030091b	Pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	Kč	1,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU V ZD

17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

dle ZD

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

**D VRN4 Inženýrská činnost**

18	K	042903001	Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu ( tj.povolení k zahájení užívání stavby nebo její části schopné samostat.užívání k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu , ve znění pozdějších předpisů ( stav.zákon ) pro užív	Kč	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:  
REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*

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

19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
Které nejsou součástí objektů*

20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

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

**D VRN5 Finanční náklady**

21	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

22	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
např správní a místní  
„poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace“*

23	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

24	K	05900200R	náklady na střežení a ochranu díla od přejímky do doby vydání kolaudačního souhlasu	den	30,000			
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--

25	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
včetně zajištění průběžného a závěrečného úklidu stavbou dotčených prostorách školky*

**D VRN9 Ostatní náklady**

26	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	091704000	Náklady na údržbu	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY  NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU								
28	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní								

č. j.: MMP/153786/23

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

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

Název veřejné zakázky: **Nástavba MŠ Plzeň - Křimice**

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 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 31.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Žádost č. 1:**

V rámci projektové dokumentace chybí výkresová dokumentace pro objekty „Požárně – bezpečnostní řešení“ a „Stavebně - konstrukční řešení“.

Doplní zadavatel tuto část projektové dokumentace?

### **Odpověď na žádost č. 1:**

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům část projektové dokumentace – Stavebně - konstrukční řešení a jako přílohu č. 2 Vysvětlení Požárně – bezpečnostní řešení.

### **Žádost č. 2:**

Žádáme o doplnění příloh do složek D.1.2 SKŘ a D.1.3 PBR – složky jsou prázdné.

### **Odpověď na žádost č. 2:**

Zadavatel odkazuje na odpověď na žádost č. 1.

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

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 26.04.2023 v 10:00 hodin.  
Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro  
podání nabídek.**

*Příloha č. 1: Stavebně - konstrukční řešení  
Příloha č. 2: Požárně – bezpečnostní řešení*

V Plzni dne

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



č. j.: MMP/165113/23

## Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2

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

Název veřejné zakázky: **Nástavba MŠ Plzeň - Křimice**

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 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 12.04.2023 a 13.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Žádost č. 1:**

Při konfiguraci jsme narazili na nejasnosti.

Jídelní výtah

- Pro kabinu 650 x 650 mm je potřeba šachta min. š. 950 x hl. 800 mm – navržena 1125x775mm
- Horní přejezd výtahu min. 2860 mm - není uveden
- Není určen materiál dveří a kabiny (nerez, pozink)
- V řezech není šachta jídelního výtahu

### **Odpověď na žádost č. 1:**

Zadavatel k dotazu účastníka uvádí, že výrobců jídelních výtahů je velké množství a sortiment se časem mění dle výrobních programů výrobců. V rámci realizace šachty bude šachta přizpůsobena finálnímu výrobku dodaným dodavatelem a odpovídající specifikaci uvedené v projektu. Z tohoto důvodu je rozměr šachty v rámci technické zprávy v bodě 13 uveden jako rozměr minimální.

Uvedený požadavek na přejezd výtahu 2860mm je s ohledem na výšku nosné konstrukce bez problému možný a daný prostor ho splňuje. V rámci projektu v technické zprávě v bodě 13, je uvedeno, že strojovna výtahu a rozvaděč jsou umístěny pod klecí. Kdežto přejezdová výška 2860mm odpovídá požadavku na umístění pohonu nad klecí pod stropem.

S ohledem na skutečnost, že se jedná o jídelní výtah pro přepravu servírovaného jídla, tak jako jediný možný materiál pro vnitřní povrch klece a pro dvířka je nerez provedení, a to z hygienických důvodů.

Detailní řez šachtou jídelního výtahu není v dokumentaci zpracován a řešení šachty (poloha dveří, poloha kolejnic atd..) bude upřesněn v rámci dílenské dokumentace, kterou si zajišťuje zhotovitel s ohledem na vybraný konkrétní typ jídelního výtahu.

### **Žádost č. 2:**

K výkazu výměr:

klempířské prvky dle projektové dokumentace jsou v RAL 7042. Barvené plechy se v RAL 7042 nevyrábí. Jak bude barevnost řešena? Pokud nátěrem, prosím doplnit do výkazu výměr

### **Odpověď na žádost č. 2:**

Barva RAL 7042 byla změněna na stejně šedou barvu RAL 9006, která se již standardně dodává v rámci výroby lakovaných plechů. Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá upravený výpis prvků PSV - Klempířské výrobky.

### **Žádost č. 3:**

K výkazu výměr:

ve výkazu chybí bezpečnostní přepad střechy.

### **Odpověď na žádost č. 3:**

V rámci výkazu výměr byly doplněny nové položky pro bezpečnostní přepady střechy. Jedná se o doplněné položky pořadové číslo č. 353 a 354, které jsou doplněné v oddílu PSV 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům:

353	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2022_02/712998202">https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2022_02/712998202</a>					
		W	"obdélníkový bezpečnostní přepad pro plochou střechu s asfaltovou krytinou o rozměrech 100x300mm"6			6,000		
354	M	562311291R	Obdélníkový bezpečnostní přepad pro plochou střechu s asfaltovou krytinou o rozměrech 100x300mm	kus	6,000		0,00	

Zadavatel jako přílohu č. 2 předkládá účastníkům aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“).

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

### **Žádost č. 4:**

V rámci projektové dokumentace je strop nástavby řešen za pomoci ocelových nosníků, táhel a trapézového plechu. Mohl bych se zeptat, jestli není známá orientační hmotnost této konstrukce?

### **Odpověď na žádost č. 4:**

V rámci projektu pro provedení stavby byla stanovena přibližná hmotnost ocelové konstrukce stropu (nosníky, táhla, kotevní plechy a kotevní prvky) na cca 2 350 kg (přesná hmotnost ocelové konstrukce vzejde z dílenské dokumentace zpracované zhotovitelem díla).

V rámci konstrukce střechy bude uložen TR 150/280/1,5 plech o celkové ploše 461 m<sup>2</sup> (jedná se o čistou plochu bez případných prořezů).

Zadavatel nad rámec odpovědí na dotazy dodavatelů provedl úpravu soupisu v tom směru, že rozdělil položku pro bankovní záruky v oddíle D VRN5 Finanční náklady na dvě samostatné položky, a to položku č. 23 a položku č. 29:

23 K 056002000 Bankovní záruka za provedení díla dle SoD

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

29 K 0560020091R Bankovní záruka za záruční opravy dle SoD

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

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

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 02.05.2023 v 10:00 hodin.  
Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.**

*Příloha č. 1:                   Upravený výpis prvků PSV - Klempířské výrobky  
Příloha č. 2:                   Aktualizovaný soupis*

V Plzni dne

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



**INGEM a. s.**

Barrandova 26, 326 00 Plzeň, tel.: [redacted] fax: [redacted] E-mail: [redacted]

Odpovědný projektant	[redacted]	
Vypracoval	[redacted]	
Objednatel	Městský obvod Plzeň 5 - Křimice	
Místo stavby	Vochovská 428/25, Plzeň-Křimice , parcelní číslo 1097/86	
Akce	<b>Nástavba MŠ Plzeň-Křimice</b>	Stupeň DPS
Profese:	D.1.1. Architektonické a stavební řešení	Datum 12/2018
Obsah:	<b>PSV - Klempířské výrobky</b>	Č. zakázky 17133
		Č. přílohy <b>19</b>

# NÁSTAVBA MŠ PLZEŇ KŘIMICE - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

LIST

1

ČÍSLO POL.	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ			
		1.NP	2.NP	Střecha	CELKEM
K 01	<p>VENKOVNÍ PARAPET</p> <p>VENKOVNÍ POZINK PARAPET Z FeZn OHÝBANÉHO OCELOVÉHO POZINK PLECHU</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006 ( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA OKENNÍHO OTVORU: 900mm ŠÍŘKA OSTĚNÍ OTVORU: 100mm , R.Š. : 200 mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	27	-	<b>27 ks</b>
K 02	<p>VENKOVNÍ PARAPET</p> <p>VENKOVNÍ POZINK PARAPET Z FeZn OHÝBANÉHO OCELOVÉHO POZINK PLECHU</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006 ( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA OKENNÍHO OTVORU: 850mm ŠÍŘKA OSTĚNÍ OTVORU: 100mm, R.Š. : 200mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	10	-	<b>10 ks</b>
K 03	<p>VENKOVNÍ PARAPET</p> <p>VENKOVNÍ POZINK PARAPET Z FeZn OHÝBANÉHO OCELOVÉHO POZINK PLECHU</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA OKENNÍHO OTVORU: 900mm ŠÍŘKA OSTĚNÍ OTVORU: 140mm, R.Š.: 240mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	2	2	-	<b>4 ks</b>

**POZNÁMKA:**

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.

# NÁSTAVBA MŠ PLZEŇ KŘIMICE - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

LIST

2

ČÍSLO POL.	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ			
		1.NP	2.NP	Střecha	CELKEM
K 04	<p>VENKOVNÍ PARAPET</p> <p>VENKOVNÍ POZINK PARAPET Z FeZn OHÝBANÉHO OCELOVÉHO POZINK PLECHU</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA OKENNÍHO OTVORU: 900mm ŠÍŘKA OSTĚNÍ OTVORU: 160mm , R.Š. : 260 mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	1	-	<b>1 ks</b>
K 05	<p>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY NA ÚROVNI STROPU 1.NP</p> <p>FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA PROVEDENA Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PLECHU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ŘÍMSY: 550mm R.Š. PLECHU : 700mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	62,5	-	<b>62,5 m</b>
K 06	<p>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY NA ÚROVNI STROPU 1.NP</p> <p>FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA PROVEDENA Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PLECHU: ŠEDÁ RAL9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ŘÍMSY: 1 450mm R.Š. PLECHU : 1 600mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	15,0	-	<b>15,0 m</b>

**POZNÁMKA:**

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.

# NÁSTAVBA MŠ PLZEŇ KŘIMICE - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

LIST

3

ČÍSLO POL.	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ			
		1.NP	2.NP	Střecha	CELKEM
K 07	<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY PROVEDENÉ Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ATIKY: 550mm R.Š. PLECHU : 750 mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	-	107	<b>107,0 m</b>
K 08	<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY PROVEDENÉ Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ATIKY: 500mm R.Š. PLECHU : 700 mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	-	18,3	<b>18,3 m</b>
K 09	<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY PROVEDENÉ Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ATIKY: 635mm R.Š. PLECHU : 835 mm</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.</p>	-	-	2,5	<b>2,5 m</b>

**POZNÁMKA:**  
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.

# NÁSTAVBA MŠ PLZEŇ KŘIMICE - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

LIST

4

ČÍSLO POL.	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ			
		1.NP	2.NP	Střecha	CELKEM
K 10	<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY - STŘECHY VÝTAHU</p> <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY PROVEDENÉ Z LAKOVANÉHO POZINK PLECHU tl. 0,5mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYURETANOVÁ BARVA, KOMAXIT BARVA PARAPETU: ŠEDÁ RAL 9006( v barvě podobné odstínem stávajícím parapetům použitých na objektu v rámci 1.NP)</p> <p>ŠÍŘKA ATIKY - STŘECHY VÝTAHU: 2 500mm R.Š. PLECHU : 2 700 mm</p>	-	-	2,6	<b>2,6 m</b>
K 11	<p>PŘÍTLAČNÁ LIŠTA S KRYCÍ LIŠTOU PRO PŘIPEVNĚNÍ ASFALTOVÉ KRYTINY KE STĚNĚ OBJEKTU 2.NP</p>	-	10,5	-	<b>10,5 m</b>

**POZNÁMKA:**

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU ROZMĚRY PŘEMĚŘENY DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0131d

### **Stavba: Nástavba MŠ Plzeň Křimice**

Místo:

Datum: 14.12.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

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]
0131d	Nástavba MŠ Plzeň Křimice			
01	Stavební část			
011	D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ			
012	D.1.4.2 Vzduchotechnika			
013	D.1.4.3 Zdravotně technické instalace			
014	D.1.4.4 Silnoproud			
014.1	D.1.4.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - úprava přívodu NN.			
014.2	D.1.4.4.2 Silnoproudá elektrotechnika - vnitřní rozvody			
015	D.1.4.5 - SLABOPROUD			
016	D.1.4.6 Vnitřní plynovod			
200	VON - MŠ Křimice			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**01 - Stavební část**

KSO: 801 31

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 14.12.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><b>D HSV Práce a dodávky HSV</b></p> <p><b>D 1 Zemní práce</b></p>								
1	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm 3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm 3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 3,2*7,5+5*1,6+7,3*2,2	m2	48,060			CS ÚRS 2022 01
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm 9*4	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
6	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 3,5*9*1,1	m3	34,650			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"základové patky ocelového schodiště" (1,3*3)*1*4</i>	m3	15,600			CS ÚRS 2022 01
8	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>"základová patka vnitřního schodiště" (1,1*2,2)*0,8</i> <i>"základ pod nákladní výtah" (1,3*2*1,2)</i> <i>Součet</i>	m3	5,056			CS ÚRS 2022 01
9	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
10	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>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i> <i>26,663 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	133,315			CS ÚRS 2022 01
12	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 <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i>	m3	26,663			CS ÚRS 2022 01
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>2,684+6,667+(2,52*6,87*1)</i> <i>Součet</i> <i>26,663 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	53,326			CS ÚRS 2022 01
14	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	28,643			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			34,65+15,6+5,056-2,684-6,667-(2,52*6,87*1)					
			<i>Součet</i>					
15	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
			9*4					
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000			CS ÚRS 2022 01
			9*4					
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,540			CS ÚRS 2022 01
			36 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství					
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
18	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	10,693			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (1,75*1,8+1,75*3,92+6,8*0,4)*0,84					
19	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	2,684			CS ÚRS 2022 01
			"základové patky ocelového schodiště" (1,8*0,7*0,1)*2+(0,9*1,8*0,1)*2					
			"základová patka vnitřního schodiště" (0,7*1,6*0,1)					
			"základ pod nákladní výtah" (1,1*1,6*0,1)					
			"základová deska"(2,6*7*0,1)					
			<i>Součet</i>					
20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,515			CS ÚRS 2022 01
			(2,52*6,87*0,35)					
			"skladba P1" (6,55*2,5)*0,15					
			<i>Součet</i>					
21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,288			CS ÚRS 2022 01
			(2,52*2+6,87*2)*0,35					
			"skladba P1" (6,55*2+2,5*2)*0,15					
			<i>Součet</i>					
22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,288			CS ÚRS 2022 01
23	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,909			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			6,059*0,15					
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,095			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (6,55*2,5)*1,3*0,000222*20					
25	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,667			CS ÚRS 2022 01
			"základové patky ocelového schodiště" (0,6*1,71*0,9)+(0,6*1,76*0,9)+(0,8*1,71*0,9)+(0,8*1,76*0,9)					
			"základová patka vnitřního schodiště" (0,6*1,5*0,7)					
			"základ pod nákladní výtah" (0,975*1,485*1,15)					
			Součet					
26	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	23,301			CS ÚRS 2022 01
			"základové patky ocelového schodiště" (0,6*2+1,71*2)*0,9+(0,6*2+1,76*2)*0,9+(0,8*2+1,71*2)*0,9+(0,8*2+1,76*2)*0,9					
			"základová patka vnitřního schodiště" (0,6*2+1,5*2)*0,7					
			"základ pod nákladní výtah" (0,975+1,485)*1,15					
			Součet					
27	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	23,301			CS ÚRS 2022 01
			"základové patky ocelového schodiště" (0,6*2+1,71*2)*0,9+(0,6*2+1,76*2)*0,9+(0,8*2+1,71*2)*0,9+(0,8*2+1,76*2)*0,9					
			"základová patka vnitřního schodiště" (0,6*2+1,5*2)*0,7					
			"základ pod nákladní výtah" (0,975+1,485)*1,15					
			Součet					
28	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,000			CS ÚRS 2022 01
			6,667*0,15					
29	K	279113143	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	1,445			CS ÚRS 2022 01
			1,72*0,84					
30	K	279113144	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	13,978			CS ÚRS 2022 01
			1,72*0,84*2+6,6*0,84*2					
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,455			CS ÚRS 2022 01

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

1,445\*0,25\*0,1

13,978\*0,3\*0,1

Součet

**D 3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

32	K	3102382191R	Zazdívky a dozdívky z plných cihel včetně důkladného napojení na stávající zdivo "1.NP" (0,3*0,45*3,15)*4+(1*2,1*0,4)+(0,85*3,15*0,4)+(0,955*0,3+1,135*0,2)*3,15 "1.NP po provizorních dveřích" (1*2,1*0,4) "2.NP" (0,955*0,3+1,135*0,2)*3,25 Součet	m3	7,739			
33	K	311272141	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 na pero a drážku "1.NP" (2,2*3+6,5+1,8+0,5)*3,15-(1,05*2,05+0,9*1,85*2+1,18*2,22) "2.NP" (12,7+15,7+15,4+12,5+12+6,1+9,5+6,5+16,8+2,2*3+6,5+1,8+0,5)*3,25-(0,9*1,85*26+0,85*1,85*10+0,9*2,75+0,9*0,7*3+0,85*0,7) "atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,5+(5+6,4)*0,5 Součet	m2	439,138			CS ÚRS 2022 01
34	K	311272141	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 na pero a drážku "2.NP" (12,2*2+10,2+6,15+15,25)*3,25-(1*1+3,05*2,5+0,9*2*4+1,6*2,02) Součet	m2	162,943			CS ÚRS 2022 01
35	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 "2.NP" (2,45)*3,25 Součet	m2	7,963			CS ÚRS 2022 01
36	K	311272321	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku "2.NP" (2,25)*3,25	m2	7,313			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
37	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" 2</i>								
38	K	317142432	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	74,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"2.NP" (37*2)</i>								
39	K	317143432	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" 1</i>								
<i>"2.NP" 1</i>								
<i>Součet</i>								
40	K	317143442	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" 2</i>								
<i>"2.NP" 5+5</i>								
<i>Součet</i>								
41	K	317143443	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" 1</i>								
<i>"2.NP" 1</i>								
<i>Součet</i>								
42	K	317143444	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" 1</i>								
43	K	317143445	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"2.NP" 1</i>								
44	K	317143454	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>"2.NP" 1</i>								
45	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,368			CS ÚRS 2022 01
<i>"1.NP" ((1,3*0,4*0,2)+(1,5*0,4*0,2)+(1,8*0,4*0,2))</i>								
<i>Součet</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
46	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12 <i>"1.NP" ((1,3*2)+(1,5*3)+(1,8*3))*0,0179+(1,3*2)*0,00375</i> <i>"1.NP nad otvory VZT" (1*2*2)*0,00375</i> <i>Součet</i>	t	0,249			CS ÚRS 2022 01
47	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22 <i>"průvlak HEB 160"</i> <i>42,6*1,73*2</i> <i>"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"73,698*0,1*2</i> <i>Součet</i> <i>162,136 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,162			CS ÚRS 2022 01
48	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm <i>8*0,18</i>	m	1,440			CS ÚRS 2022 01
49	M	592284191R	<i>palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.400</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			
50	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm <i>8*0,18</i>	m	1,440			CS ÚRS 2022 01
51	M	592284192R	<i>palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.600</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
52	M	592284193R	<i>palisáda tyčová hranatá betonová šedá 120/180 dl.800</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
53	K	340271021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm <i>"1.NP" (1,2)*3,15-1,6</i>	m2	2,180			CS ÚRS 2022 01
54	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm <i>"1.NP" (4,33+0,6)*3,15-1,6</i>	m2	13,930			CS ÚRS 2022 01
55	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm <i>"1.NP" ((1,3*2*0,2)+(1,5*2*0,2)+(1,8*2*0,2))</i> <i>Součet</i>	m2	1,840			CS ÚRS 2022 01

**D 4 Vodorovné konstrukce**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1)*0,25  "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25)*0,25  "stropní deska v přístavbě" (4,25*2,25)*0,15*2  Součet	m3	12,578			CS ÚRS 2022 01
57	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1)+(6,6*2+5,1*2)*0,25  "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25)+(2,3*2+2,25*2)*0,25  "stropní deska v přístavbě" ((4,25*2,25)+(4,25*2+2,25*2)*0,15)*2  Součet	m2	69,985			CS ÚRS 2022 01
58	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	69,985			CS ÚRS 2022 01
59	K	4113542291R	Montáž a dodávka stropní konstrukce z trapézového plechu TR 150/280/1,5mm včetně nosné konstrukce z ocelových nosníků HEB 120 včetně kotevních plechů P6-200x200mm kotvených do ŽB věnců a táhel průměru 20mm kotevních pomocí ocelových L profilů L 100x8 dl. 200mm kotvených do ŽB věnců včetně zpracování potřebné výrobní a dílenské dokumentace  <i>Poznámka k položce: stropní konstrukce bude prokotvena k ŽB věncům</i>  12,7*16,8+12,5*15+9,2*6,5	m2	460,660			
60	K	4113542292R	Příplatek za zdvojení konstrukce stropu - doplnění druhé vrstvy z trapézového plechu TR 150/280/1,5mm  1,035*6,025*2+1,035*6,175*2	m2	25,254			
61	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení  "stropní deska nad kuchyní" (6,6*5,1)  "stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,3*2,25)  "stropní deska v přístavbě" ((4,25*2,25))*2  Součet	m2	57,960			CS ÚRS 2022 01
62	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	57,960			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
63	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>12,578*0,17</i>	t	2,138			CS ÚRS 2022 01
64	K	4173216191R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 275,8m o rozměru 0,25x0,25m - beton C25/30, výztuž 4x profil R14 + třmínky R6 á 160mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace - ozn V1	m	275,800			
65	K	4173216192R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 14,6m o rozměru 0,30x0,25m - beton C25/30, výztuž 4x profil R14 + třmínky R6 á 160mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace - ozn V2	m	14,600			
66	K	4173216193R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 39,8m o rozměru 0,25x0,40m - beton C30/37, výztuž 4x profil R16 + třmínky R6 á 250mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace- ozn V3	m	39,800			
67	K	4173216194R	Zřízení ŽB věnce celkové délky 6,0m o rozměru 0,25x0,40m - beton C25/30, výztuž 6x profil R16 + třmínky R6 á 200mm včetně bednění a odbednění a zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace- ozn V4	m	6,000			
68	K	4173216196R	Kotvení atikového věnce - R10 dl.1000mm, vlepění na chemickou kotvu hl.150mm <i>Poznámka k položce: včetně výrobní a dílenské dokumentace</i>	kus	105,000			
69	K	430321616	Schodišřové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 <i>"podesty" (2,5*1,6*0,25+2,5*1,35*0,25)+(4,33*0,25*0,25) "ramena" (3,3*1,25*0,2+3,5*1,25*0,2) Součet</i>	m3	3,814			CS ÚRS 2022 01
70	K	430361821	Výztuž schodišřových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>3,814*0,15</i>	t	0,572			CS ÚRS 2022 01
71	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřizení <i>"podesty" (2,5*2*0,25)+(4,33*0,7) Součet</i>	m2	4,281			CS ÚRS 2022 01
72	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,281			CS ÚRS 2022 01
73	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřizení	m2	4,281			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení <i>1,25*22*0,2</i>	m2	5,500			CS ÚRS 2022 01
75	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,500			CS ÚRS 2022 01
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								
76	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
77	K	564871112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
78	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 <i>"plocha zámkové dlažby"</i> <i>(4,1*4,2+2,8*1,7)</i>	m2	21,980			CS ÚRS 2022 01
79	M	59245202	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná</i> <i>21,98 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>24,178</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
80	K	5962111192R	Montáž a dodávka schodiště šířky 2000mm složeného z betonových stupňů šířky 350mm, výšky 150mm, délky 1000mm v šedé barvě v počtu 6 ks z betonových stupňů včetně lože <i>1</i>	kus	1,000			
81	K	5962111193R	Oprava doplnění asfaltové plochy, kompletní skladbě odpovídající skladbě D1-N-2-VI-PIII dle předpisu TP 170 <i>6,5</i>	m2	6,500			
82	K	5962111194R	Montáž a dodávka betonové přídlažby 200/200/60 <i>2,5+7</i>	m	9,500			
83	K	5962111195R	Montáž a dodávka okapního chodníku z betonové dlažby 500x500x50mm v šedé přírodní barvě včetně lože <i>"v místě ocelového schodiště"6,5</i>	m	6,500			

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

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

84	K	611315422	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	274,390			CS ÚRS 2022 01
			"mč 106" 18,12					
			"mč 113" 42,63					
			"mč 114" 54,97					
			"mč 115" 77,02+25,24					
			"mč 120" 7,09					
			"mč 121" 8,1					
			"mč 122" 10,33					
			"mč 123" 8,45					
			"mč 124" 8,62					
			"mč 125" 3,52					
			"mč 126" 4,82					
			"mč 127" 5,48					
			<i>Součet</i>					
85	K	611315423	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	11,360			CS ÚRS 2022 01
			"mč 103" 4,78					
			"mč 104" 6,58					
			<i>Součet</i>					
86	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	5,360			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP na válcovaných nosnících" ((1,5*2*0,4)+(1,7*2*0,4)+(2*2*0,4)+(1,5*2*0,4))					
			<i>Součet</i>					
87	K	612315422	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	968,127			CS ÚRS 2022 01
			"mč 105" (1,15+0,8)*3,15					
			"mč 106" (9,15*2+6,1*2)*3,15-(1,6*8)					
			"mč 107" (6,1*2+4,6*2)*3,15-(1,6*2+1,1*2)					
			"mč 108" (2,3*2+1,4*2)*3,15-(1,6*4)					
			"mč 109" (2,7*2+5,8*2)*3,15-(1,6)					

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

"mč 110" (2,15\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 111" (3,95\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)  
 "mč 112" (1,6\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)  
 "mč 113" (7,35\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*3+3,5\*2)  
 "mč 114" (5,65\*2+9,05\*2)\*3,15-(1,6\*2+3,5\*2)  
 "mč 115" (14,5\*2+5,7\*2)\*3,15-(1,6+2,5\*2)  
 "mč 116" (2,2\*2+3,5\*2)\*3,15-(1,6)  
 "mč 117" (3,9\*2+4,1\*2)\*3,15-(1,6\*3)  
 "mč 118" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 119" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,8)  
 "mč 120" (2,15\*2+3,15\*2)\*3,15-(1,8)  
 "mč 121" (2,5+1,5+2,4+3,8)\*3,15-(1,8)  
 "mč 122" (2,5\*2+4\*2)\*3,15-(1,1\*2)  
 "mč 123" (13,2)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 124" (12,1)\*3,15-(1,6\*1)  
 "mč 125" (7,7)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 126" (11,4)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 127" (9,36)\*3,15-(1,6\*1)

*Součet*

88	K	612315423	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	87,313			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"mč 101" (5,8+6+1,1+1,2)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 103" (2,35\*2+2\*2)\*3,15-(1,6\*2)  
 "mč 104" (4,33+1,1+1,52)\*3,15

*Součet*

89	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	776,511			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"1.NP" (4,33\*2+0,5+0,6)\*3,15-1,6\*2  
 "1.NP přístavba" (1,75\*2+1,8\*2+2,25\*2+4+0,5\*2)\*3,15  
 "2.NP mč 201" (8,3+2,6+5,6+4+4,7+1,575)\*3,25-(1,6\*2+3,2+1,4\*3,04\*2)

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

"2.NP mč 202"  $(1,75*2+1,8*2)*3,25-(1,18*2,22)$   
"2.NP mč 203"  $(4,8)*3,25$   
"2.NP mč 204"  $(5,92*2+14,185*2)*3,25-(3,2)$   
"2.NP mč 205"  $(1,95+1,85)*3,25$   
"2.NP mč 206"  $(1,15+2,25+1,95)*3,25$   
"2.NP mč 207"  $(1,69)*3,25$   
"2.NP mč 208"  $(2,15)*3,25$   
"2.NP mč 209"  $(2,97)*3,25$   
"2.NP mč 210"  $(1,72)*3,25$   
"2.NP mč 211"  $(6,9+1,575)*3,25-(1,6)$   
"2.NP mč 212"  $(4,225+2,8)*3,25$   
"2.NP mč 213"  $(2,2)*3,25$   
"2.NP mč 214"  $(2,6)*3,25$   
"2.NP mč 215"  $(2,0)*3,25$   
"2.NP mč 216"  $(1,8+4,225)*3,25$   
"2.NP mč 217"  $(6+3,95+3,4)*3,25-(1,6*2)$   
"2.NP mč 218"  $(3,35+6+3,8)*3,25-(1,6*2)$   
"2.NP mč 219"  $(6*2+2,6*2)*3,25-(1,6)$   
"2.NP mč 220"  $(10,45*2+5,825+7,4*2+6*2)*3,25-(1,6*2+3,5*3*2)$   
"2.NP mč 221"  $(2+1,65)*3,25$   
"2.NP mč 222"  $(3,725+1,65)*3,25$

*Součet*

90	K	612345301	Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	58,883			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"1.NP na zazdívkách a dozdívkách "  $(1,1*2,2*2)*2+(0,9+0,4)*3,15+(0,45*2+0,3)*3,15*4+(0,975+0,775+1,135+1,435)*3,15+5$

"1.NP na ostění "  $(2*2)*0,4+(3,15*0,4)+(2,5*0,4)+(3,15*0,4*2)+5$

*Součet*

91	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	92,500			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"1.NP"  $(0,8*4*2)+(2*2+0,9)*2*2+3,5*19$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	621211021	<p>Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm</p> <p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*3,2-((0,85*1,85)*4+(0,95*2,75)+(0,45*3)*5)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,2+9,26)*3,2-((0,9*1,85)*6+(0,85*1,85)*6+(0,45*3)*7)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"západní strana" <math>(12,96+14,99)*3,2-((0,9*1,85)*14+(0,48*3)*17)+0,3*0,3+0,3*1</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,4+8,7)*3,2-((0,85*1,85)+(0,9*1,85)*2+(0,9*0,7)*4+(0,45*3)*6)+0,3*0,4</math></p> <p>Mezisoučet</p> <p>"severní strana" (2,6*1)</p> <p>"jižní strana" (2,6*1)</p> <p>"západní strana" (0)</p> <p>"východní strana" (6,8*1)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	m2	208,103			CS ÚRS 2022 01
93	M	28376076	<p>deska EPS grafitová fasádní <math>\lambda=0,030-0,031</math> tl 100mm</p> <p>"severní strana" <math>(12,7+15,5)*3,2-((0,85*1,85)*4+(0,95*2,75)+(0,45*3)*5)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"jižní strana" <math>(14,2+9,26)*3,2-((0,9*1,85)*6+(0,85*1,85)*6+(0,45*3)*7)+0,3*0,3*2</math></p> <p>"západní strana" <math>(12,96+14,99)*3,2-((0,9*1,85)*14+(0,48*3)*17)+0,3*0,3+0,3*1</math></p> <p>"východní strana" <math>(6,4+8,7)*3,2-((0,85*1,85)+(0,9*1,85)*2+(0,9*0,7)*4+(0,45*3)*6)+0,3*0,4</math></p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>196,103 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	205,908			CS ÚRS 2022 01
94	M	28376422	<p>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm</p> <p>"severní strana" (2,6*1)</p> <p>"jižní strana" (2,6*1)</p> <p>"západní strana" (0)</p> <p>"východní strana" (6,8*1)</p> <p>Mezisoučet</p>	m2	12,600			CS ÚRS 2022 01



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

*Součet*

*12 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

95	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	129,698			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*"severní strana" (2,6\*8)*

*"jižní strana" (2,6\*8)-(1,05\*2,05)*

*"západní strana" (0)*

*"východní strana" (6,8\*8)-((0,9\*1,85)\*4)*

*Mezisoučet*

*"severní strana" (0)*

*"jižní strana" (2,15\*8+2,8\*3,2)-((0,9\*1,85))*

*"západní strana" (0)*

*"východní strana" (6,15)\*3,2-((0,9\*1,85))*

*Mezisoučet*

*Součet*

96	M	28376078	<i>deska EPS grafitová fasádní <math>\lambda=0,030-0,031</math> tl 140mm</i>	<i>m2</i>	<i>91,547</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
----	---	----------	--	-----------	---------------	--	--	-----------------------

*"severní strana" (2,6\*8)*

*"jižní strana" (2,6\*8)-(1,05\*2,05)*

*"západní strana" (0)*

*"východní strana" (6,8\*8)-((0,9\*1,85)\*4)*

*Mezisoučet*

*Součet*

*87,188 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

97	M	28376079	<i>deska EPS grafitová fasádní <math>\lambda=0,030-0,031</math> tl 160mm</i>	<i>m2</i>	<i>44,636</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
----	---	----------	--	-----------	---------------	--	--	-----------------------

*"severní strana" (0)*

*"jižní strana" (2,15\*8+2,8\*3,2)-((0,9\*1,85))*

*"západní strana" (0)*

*"východní strana" (6,15)\*3,2-((0,9\*1,85))*

*Mezisoučet*

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

*Součet*

*42,51 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

98	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	196,278			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*"severní strana" (12,7+15,5)\*1,55+0,45\*3\*5*

*"jižní strana" (14,6+9,26)\*1,55+(0,45\*3)\*7*

*"západní strana" (13+15)\*1,55+(0,48\*3)\*17*

*"východní strana" (6,4+8,7)\*1,55+(0,45\*3)\*6*

*Součet*

99	M	28376081	<i>deska EPS grafitová fasádní <math>\lambda=0,030-0,031</math> tl 200mm</i>	<i>m2</i>	<i>206,092</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
----	---	----------	--	-----------	----------------	--	--	-----------------------

*"severní strana" (12,7+15,5)\*1,55+0,45\*3\*5*

*"jižní strana" (14,6+9,26)\*1,55+(0,45\*3)\*7*

*"západní strana" (13+15)\*1,55+(0,48\*3)\*17*

*"východní strana" (6,4+8,7)\*1,55+(0,45\*3)\*6*

*Součet*

*196,278 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

100	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	629,023			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*"zateplené části"*

*196,103+196,278+87,188+42,51*

*"ostění"*

*199,65\*0,2*

*"ostění částí zateplení z rozdílnou tloušťkou"*

*"severní strana" (12,7+15,5)\*0,1+(2\*3\*5)\*0,1*

*"jižní strana" (14,6+9,26)\*0,1+(2\*3)\*7\*0,1*

*"západní strana" (13+15)\*0,1+(2\*3)\*17\*0,1*

*"východní strana" (6,4+8,7)\*0,1+(2\*3)\*6\*0,1*

*"nezateplené části"*

*"severní strana" (6,1\*3,1)*

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

"jižní strana" (2,8\*3,1)

"západní strana" (0)

"východní strana" (3,8\*3,1)-(1,05\*2,05+0,8\*0,9)

Součet

101	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	239,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"severní strana" ((0,85+1,85\*2)\*4+(0,95+2,75\*2))

"jižní strana" ((0,9+1,85\*2)\*7+(0,85+1,85\*2)\*6+(1,05+2,05\*2))

"západní strana" ((0,9+1,85\*2)\*14)

"východní strana" ((0,85+1,85\*2)\*1+(0,9+1,85\*2)\*7+(0,9+0,7\*2)\*4)

"parapety"

"severní strana" ((0,85)\*4+(0,95))

"jižní strana" ((0,9)\*7+(0,85)\*6+(1,05))

"západní strana" ((0,9)\*14)

"východní strana" ((0,85)\*1+(0,9)\*7+(0,9)\*4)

Součet

102	M	28376032	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 40mm	m2	39,930			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

"severní strana" ((0,85+1,85\*2)\*4+(0,95+2,75\*2))

"jižní strana" ((0,9+1,85\*2)\*7+(0,85+1,85\*2)\*6+(1,05+2,05\*2))

"západní strana" ((0,9+1,85\*2)\*14)

"východní strana" ((0,85+1,85\*2)\*1+(0,9+1,85\*2)\*7+(0,9+0,7\*2)\*4)

Součet

199,65 \* 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství

103	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	8,833			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

"parapety"

"severní strana" ((0,85)\*4+(0,95))

"jižní strana" ((0,9)\*7+(0,85)\*6+(1,05))

"západní strana" ((0,9)\*14)

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

"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$

Součet

40,15 \* 0,22 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	455,450			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"apu lišty"

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

"rohové lišty ostění"

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

"parapetní lišty"

"severní strana"  $((0,85)*4+(0,95))$

"jižní strana"  $((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))$

"západní strana"  $((0,9)*14)$

"východní strana"  $((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)$

"dilatace" 8\*2

Součet

105	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	209,633			CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"rohové lišty ostění"

"severní strana"  $((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))$

"jižní strana"  $((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))$

"západní strana"  $((0,9+1,85*2)*14)$

"východní strana"  $((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)$

Součet

199,65 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	59051476	<p>profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS</p> <p>"apu lišty"</p> <p>"severní strana" <math>((0,85+1,85*2)*4+(0,95+2,75*2))</math></p> <p>"jižní strana" <math>((0,9+1,85*2)*7+(0,85+1,85*2)*6+(1,05+2,05*2))</math></p> <p>"západní strana" <math>((0,9+1,85*2)*14)</math></p> <p>"východní strana" <math>((0,85+1,85*2)*1+(0,9+1,85*2)*7+(0,9+0,7*2)*4)</math></p> <p>Součet</p> <p>199,65 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	209,633			CS ÚRS 2022 01
107	M	59051512	<p>profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS</p> <p>"parapetní lišty"</p> <p>"severní strana" <math>((0,85)*4+(0,95))</math></p> <p>"jižní strana" <math>((0,9)*7+(0,85)*6+(1,05))</math></p> <p>"západní strana" <math>((0,9)*14)</math></p> <p>"východní strana" <math>((0,85)*1+(0,9)*7+(0,9)*4)</math></p> <p>Součet</p> <p>40,15 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	42,158			CS ÚRS 2022 01
108	M	59051502	<p>profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS</p> <p>8*2</p> <p>16 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	16,800			CS ÚRS 2022 01
109	K	622511112	<p>Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn</p> <p>"severní strana" (2,6*0,4)</p> <p>"jižní strana" (2,6*0,4)</p> <p>"západní strana" (0)</p> <p>"východní strana" (6,8*0,4)</p> <p>Součet</p>	m2	4,800			CS ÚRS 2022 01
110	K	622531022	<p>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn</p> <p>"zateplené části"</p> <p>196,103+196,278+87,188+42,51</p> <p>"ostění"</p>	m2	629,023			CS ÚRS 2022 01

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

199,65\*0,2

"ostění částí zateplení z rozdílnou tloušťkou"

"severní strana" (12,7+15,5)\*0,1+(2\*3\*5)\*0,1

"jižní strana" (14,6+9,26)\*0,1+(2\*3)\*7\*0,1

"západní strana" (13+15)\*0,1+(2\*3)\*17\*0,1

"východní strana" (6,4+8,7)\*0,1+(2\*3)\*6\*0,1

"nezateplené části"

"severní strana" (6,1\*3,1)

"jižní strana" (2,8\*3,1)

"západní strana" (0)

"východní strana" (3,8\*3,1)-(1,05\*2,05+0,8\*0,9)

Součet

111	K	6225310291R	Příplatek za barevný nápis na fasádě s výškou písma 500mm a provedením viz. severní pohled na výkresu D.1.1.14	kus	1,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

1

112	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,694			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"skladba P1" (8,93)\*0,06

"skladba P3" (3,15)\*0,05

Součet

113	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,088			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"skladba P10" (0,88)\*0,1

114	K	6313111901R	Zpřažená ŽB nedbetonovávká C 30/37, tl. 50mm + KARI síť 100x100x4 skládaná šupinovitě s přesahem 200mm	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

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

"skladba P7" (61,23)

Součet

115	K	6313111902R	Adhézní můstek pro zajištění spojení stávajícího stropu a nadbetonávky	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:  
zdrsnění povrchu, očištění

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

116	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	408,890			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

117	K	6313111904R	Dřevovláknitá desky tl. 6mm (230 kg/m)	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

118	K	6313111905R	Dřevovláknitá deska tl. 20mm (230kg/m)	m2	408,890			
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)

"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)

"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)

"skladba P7" (61,23)

Součet

119	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,536			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"skladba P1" (8,93)\*0,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
120	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"skladba P1" (8,93)*1,3*0,0042</i>	t	0,049			CS ÚRS 2022 01
121	K	6449411191R	Montáž a dodávka větracích mřížek Al 80/400mm do SDK podhledového kastlíku <i>"1.NP v SDK kastlicích"3</i>	kus	3,000			
122	K	6449411195R	Doplnění podlahové skladby pro provedení prací ve skladbě tepelná izolace EPS 100S tl. 30mm a betonová mazanina tl. 50mm <i>"1.NP mč 121"(1,3+1,5)*0,3</i> <i>"1.NP mč 106"(1,4)*0,15</i> <i>"1.NP mč 115"(1,1*0,4)</i> <i>"1.NP mč 103"(1,1*0,4)</i> <i>Součet</i>	m2	1,930			
123	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropěch železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných <i>"otvory po VZT" 0,3*0,3*0,2*2</i>	m3	0,036			CS ÚRS 2022 01
124	K	6449411198R	Montáž a dodávka púlené chráničky DN 160 pro ochranu stávajícího silnoproudého vedení (hlavní přívod objektu MŠ) 7	m	7,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
125	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>(3,2+11,5+2,2)</i>	m	16,900			CS ÚRS 2022 01
126	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>"severní strana" (2,5+13,5+16)*7,5</i> <i>"jižní strana" (18+9+5)*7,5</i> <i>"západní strana" (14+15,5)*7,5</i> <i>"východní strana" (22)*7,5+(7*3,5)</i> <i>Součet</i>	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
127	K	941111211	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 -1111 <i>890,75 * 90 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	80 167,500			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
129	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken  "severní strana" (2,5+13,5+16)*7,5 "jižní strana" (18+9+5)*7,5 "západní strana" (14+15,5)*7,5 "východní strana" (22)*7,5+(7*3,5) Součet	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
130	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111  890,75 * 90 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	80 167,500			CS ÚRS 2022 01
131	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	890,750			CS ÚRS 2022 01
132	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m  204,84+82,76+193,42+36,01 "pro SDK kastlíky" "1.NP vodorovně" (3,95*0,5+1,6*0,5+6,1*0,5+1,17*0,8+1,6*0,5+4,6*1,2+2,15*0,9) "2.NP vodorovně" (0,25*4+0,25*3) Součet	m2	533,796			CS ÚRS 2022 01
133	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m  "skladba P1" (8,93) "skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1) "skladba P3" (3,15) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) "skladba P7" (61,23) "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P9" (77,02)	m2	631,400			CS ÚRS 2022 01

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

"skladba P10" (0,88)

Součet

134	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
135	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
136	K	9533111292R	Dodávka a montáž značení únikových cest	kus	14,000			
137	K	953312115	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvihu přes 30 do 50 mm	m2	2,405			CS ÚRS 2022 01
			6,87*0,35					
138	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	29,700			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (4,7+4,3+1,4)*3,25-(1,25*2+1,6)					
139	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	12,628			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (3,22+1,65)*3,25-(1,6*2)					
140	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	3,993			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (1*2,2*0,4)+(1,15*0,4+0,4*0,3)*4,25+(1,1*2,7-0,9*1,5)*0,4					
141	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	43,960			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (4,8*0,4)*3,3-(1,6+1,4*2)*0,4					
			"2.NP - atika a nástavba" (28,1+17,2+30,8+5+20)*0,8*0,3+(5,3*2+6,7*2)*2,1*0,3					
			Součet					
142	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	10,512			CS ÚRS 2022 01
			(0,775*1,135+5,2*6,6+6,2*2,8)*0,2					
143	K	340000999	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 100 do 200 mm	m	6,900			CS ÚRS 2022 01
			"řezání stropních panelů tl.200mm"6,9					
144	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,587			CS ÚRS 2022 01
			"1NP" (0,3*0,45*4+0,4*1*2+0,9*0,4+1,275*1,735)*0,15					
145	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	13,600			CS ÚRS 2022 01
			7+6,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 120 do 180 mm <i>"1.NP" (7+1,2)*3,2-(2,8+1,6)+(1,1*2,7-0,9*0,9)</i> <i>"2.NP - atika a nástavba" (28,1+17,2+30,8+5+20)*1,1+(5,3*2+6,7*2)*2,1</i> <i>Součet</i>	m2	185,610			CS ÚRS 2022 01
147	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou <i>"1.NP" (2*2)*0,4+(3,15*0,4)+(2,5*0,4)+(3,15*0,4*2)</i>	m2	6,380			CS ÚRS 2022 01
148	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2 <i>0,9*1,5+0,8*0,8</i>	m2	1,990			CS ÚRS 2022 01
149	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>"1.NP" (1,6*7)</i>	m2	11,200			CS ÚRS 2022 01
150	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 <i>"1.NP" (2,5+2,8)</i>	m2	5,300			CS ÚRS 2022 01
151	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm <i>"pro VZT"2</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
152	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm <i>"1,NP"1,5*2+1,4*2+2*2</i>	m	9,800			CS ÚRS 2022 01
153	K	974042564	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 150 mm <i>"1.NP" (4,5+0,6+1,2)</i>	m	6,300			CS ÚRS 2022 01
154	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2 <i>1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
155	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm <i>"1NP" (0,3+0,45*2)*4+2*1*2+0,9*2+1,275+1,735</i> <i>"1.NP" (4,5+0,6+1,2)*2</i>	m	26,210			CS ÚRS 2022 01

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

*Součet*

156	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	274,390			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"mč 106" 18,12

"mč 113" 42,63

"mč 114" 54,97

"mč 115" 77,02+25,24

"mč 120" 7,09

"mč 121" 8,1

"mč 122" 10,33

"mč 123" 8,45

"mč 124" 8,62

"mč 125" 3,52

"mč 126" 4,82

"mč 127" 5,48

*Součet*

157	K	978011161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	11,360			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"mč 103" 4,78

"mč 104" 6,58

*Součet*

158	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	968,127			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"mč 105" (1,15+0,8)\*3,15

"mč 106" (9,15\*2+6,1\*2)\*3,15-(1,6\*8)

"mč 107" (6,1\*2+4,6\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,1\*2)

"mč 108" (2,3\*2+1,4\*2)\*3,15-(1,6\*4)

"mč 109" (2,7\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 110" (2,15\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 111" (3,95\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 112" (1,6\*2+1,85\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 113" (7,35\*2+5,8\*2)\*3,15-(1,6\*3+3,5\*2)

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

"mč 114" (5,65\*2+9,05\*2)\*3,15-(1,6\*2+3,5\*2)

"mč 115" (14,5\*2+5,7\*2)\*3,15-(1,6+2,5\*2)

"mč 116" (2,2\*2+3,5\*2)\*3,15-(1,6)

"mč 117" (3,9\*2+4,1\*2)\*3,15-(1,6\*3)

"mč 118" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 119" (1,9\*2+1,5\*2)\*3,15-(1,6\*2+1,8)

"mč 120" (2,15\*2+3,15\*2)\*3,15-(1,8)

"mč 121" (2,5+1,5+2,4+3,8)\*3,15-(1,8)

"mč 122" (2,5\*2+4\*2)\*3,15-(1,1\*2)

"mč 123" (13,2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 124" (12,1)\*3,15-(1,6\*1)

"mč 125" (7,7)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 126" (11,4)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 127" (9,36)\*3,15-(1,6\*1)

*Součet*

159	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	87,313			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"mč 101" (5,8+6+1,1+1,2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 103" (2,35\*2+2\*2)\*3,15-(1,6\*2)

"mč 104" (4,33+1,1+1,52)\*3,15

*Součet*

160	K	9780139001R	Zakrytí podlahy kuchyně před bouráním stropní kce s následným odstraněním zakrytí	m2	28,060			
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

4,6\*6,1

161	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	10,178			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"vybourání rampy včetně základů"

1,15\*1,5\*5,9

162	K	9780139003R	Vybourání kompletní skladby střechy až na stropní konstrukci zahrnující stávající spádovou tepelně izolační vrstvu a vrchní asfaltovou hydroizolační vrstvu včetně demontáže stávajících klempířských prvků	m2	538,840			
-----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

včetně očištění stávající stropní kce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,9*15+13,1*17,2+9,2*6,7+7,3*5,6+2,5*7					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
163	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	264,066			CS ÚRS 2022 01
164	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	264,066			CS ÚRS 2022 01
165	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	3 696,924			CS ÚRS 2022 01
			264,066 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství					
166	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	265,209			CS ÚRS 2022 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
167	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	678,021			CS ÚRS 2022 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
168	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	20,700			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (6,9*3)					
169	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,006			CS ÚRS 2022 01
			20,7 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství					
170	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	20,700			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (6,9*3)					
171	M	62836110	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	23,805			CS ÚRS 2022 01
			20,7 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
172	K	7111416011R	Hydroizolace - dvousložková tekutá trvale pružná hydroizlační stěrka na podlahu a stěny včetně protiradonové bariéry (v rámci rohů a koutů použita výztužná páska). V úrovni podlahy napojena na asfaltový hydroizlační pás	m2	11,170			
			"skladba P3" (1,75*1,8)+(1,75*2+1,8*2)*1+0,8*1,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V <i>"skladba P6 vodorovně" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)</i> <i>Součet</i>	m2	63,570			CS ÚRS 2022 01
174	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S <i>"skladba P6 svisle" (13)</i> <i>Součet</i>	m2	13,000			CS ÚRS 2022 01
175	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,415			CS ÚRS 2022 01
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>					
176	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým <i>"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1)</i> <i>"skladba S2" (6,1*2,6)</i> <i>"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8</i> <i>Součet</i>	m2	587,578			CS ÚRS 2022 01
177	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i> <i>587,578 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,176			CS ÚRS 2022 01
178	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás <i>"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1)</i> <i>"skladba S2" (6,1*2,6)</i> <i>"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8</i> <i>Součet</i>	m2	587,578			CS ÚRS 2022 01
179	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i> <i>587,578 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	675,715			CS ÚRS 2022 01
180	K	7123634091R	Montáž a dodávka povlak krytiny mechanicky kotvené do betonu z dvou asfaltových SBS pásů. Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,5mm s břidličným posypem a retardérem hoření pro skladbu Broof (t3) a dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4mm, mechanicky kotvený.	m2	651,833			

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

Poznámka k položce:  
kompletní provedení včetně všech detailů a opracování prostupů

"skladba S1" (12,2\*16,3+12\*15+9,3\*6,6+4,7\*6,1)

"skladba S2" (6,1\*2,6)

"atika shora i svísele" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5\*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)\*1,3+(5+6,4)\*1,3

Součet

181	K	7123634092R	Oprava stávající střešní krytiny natavením vrstvy asfaltového SBS pásu z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,5mm s břidličným posypem a retardérem hoření pro skladbu Broof (t3)  (10,4*8)*1	m2	83,200			
353	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125  "obdélníkový bezpečnostní přeřad pro plochou střechu s asfaltovou krytinou o rozměrech 100x300mm"6	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
354	M	562311291R	Obdélníkový bezpečnostní přeřad pro plochou střechu s asfaltovou krytinou o rozměrech 100x300mm	kus	6,000			
182	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	6,564			CS ÚRS 2022 01

#### D 713 Izolace tepelné

183	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá  "skladba P1" (8,93) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)	m2	76,780			CS ÚRS 2022 01
Součet								
184	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm  "skladba P1" (8,93) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)	m2	78,316			CS ÚRS 2022 01
Součet								
76,78 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
185	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	84,180			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"Montáž tepelné izolace pod atikové oplechování"</p> <p>"K07" 107*0,6</p> <p>"K08" 18,3*0,6</p> <p>"K09" 2,5*1</p> <p>"K10"2,6*2,5</p> <p>Součet</p>					
186	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	88,389			CS ÚRS 2022 01
			<p>"Montáž tepelné izolace pod atikové oplechování"</p> <p>"K07" 107*0,6</p> <p>"K08" 18,3*0,6</p> <p>"K09" 2,5*1</p> <p>"K10"2,6*2,5</p> <p>Součet</p> <p>84,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>					
187	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	484,770			CS ÚRS 2022 01
			<p>"skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1)</p> <p>"skladba S2" (6,1*2,6)</p> <p>Součet</p>					
188	M	63151459	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 40kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	494,465			CS ÚRS 2022 01
			484,77 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
189	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	167,303			CS ÚRS 2022 01
			<p>"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8</p> <p>"římky z vrchní strany" (15*1,6+14,5*0,65+9,5*0,65+15,5*0,65+13,8*0,65+9*0,65)</p> <p>Součet</p>					
190	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	104,864			CS ÚRS 2022 01
			<p>"atika" (12,96+5,5+15,25+12,5+9+2,5+2,5*2+6,5+8,7+6,5+9,4+6,5+16,8)*0,8+(5+6,4)*0,8</p> <p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>102,808 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
191	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm "římky z vrchní strany" (15*1,6+14,5*0,65+9,5*0,65+15,5*0,65+13,8*0,65+9*0,65) Součet 64,495 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	65,785			CS ÚRS 2022 01
192	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně "skladba S1" (12,2*16,3+12*15+9,3*6,6+4,7*6,1) "skladba S2" (6,1*2,6) Součet	m2	484,770			CS ÚRS 2022 01
193	M	283761091R	Izolace z čedičové minerální vaty spádová 484,77*0,14	m3	67,868			
194	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	10,968			CS ÚRS 2022 01
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>					
195	K	762341270	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz "Montáž překližky pod atikové oplechování" "K07" 107*0,6 "K08" 18,3*0,6 "K09" 2,5*1 "K10" 2,6*2,5 Součet	m2	84,180			CS ÚRS 2022 01
196	M	60621169	překližka vodovzdorná hladká/hladká topol tl 21mm "Montáž překližky pod atikové oplechování" "K07" 107*0,6 "K08" 18,3*0,6 "K09" 2,5*1 "K10" 2,6*2,5 Součet 84,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	88,389			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	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	1,317			CS ÚRS 2022 01
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>					
198	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB <i>"2.NP" (1,65+3+1,8+0,55+3,93+3,93+3,07+5,8+4+1,85+3,8+1,95*2+1,69+1,99+0,9)*3,25-(2,5*2+1,6*3+1,4*6+1,2)</i>	m2	116,645			CS ÚRS 2022 01
199	K	7631113192R	Akustická SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50mm, desky 2x SDK vhodné akustické desky tl. 12,5mm včetně tepelné izolace s minerální izolací tl. 50mm ( příčk musí splnit minimálně hodnotu Rw = 57 dB) <i>"2.NP" (4,225*4+11,75+5,825+1,575)*3,25-(1,6*6+1,8+1,4)</i> <i>Součet</i>	m2	104,363			
200	K	7631113193R	Akustická a protipožární SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50mm, desky 2x SDK vhodné akustické desky tl. 12,5mm včetně tepelné izolace s minerální izolací tl. 50mm ( příčk musí splnit minimálně hodnotu Rw = 57 dB a požární odolnost EI 15 ) <i>"2.NP" (5,8+1,85)*3,25-(1,6*2)</i> <i>Součet</i>	m2	21,663			
201	K	763111316	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI 30, Rw do 48 dB <i>"2.NP" (4,2)*3,25</i>	m2	13,650			CS ÚRS 2022 01
202	K	763121426	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100 <i>"2.NP" (2,15+1,15+0,945+1,95+0,9+4,975)*1,25+0,945*3,25</i>	m2	18,159			CS ÚRS 2022 01
351	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm <i>"podhled č.1"</i> <i>"1.NP" (3,22+15,66+2,85+2,85)</i> <i>"2.NP" (39,04+15,87+11,67+7,74+11,2+11,83+8,8+10,98+8,34+7,33+23,9+14,05+3,36+6,15)</i> <i>Součet</i>	m2	204,840			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	K	763131452	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm "1.NP" (12,47+7,35+2,96+6,48+9,34) "2.NP" (7,38+11,22+1,86+4,19+19,51) Mezisoučet Součet	m2	82,760			CS ÚRS 2018 01
203	K	7631356091R	Montáž SDK podhledu "2.NP" (105,63+87,79) Mezisoučet "1.NP" (8,93+27,08) Mezisoučet Součet	m2	229,430			
206	M	590305393R	<i>dotávka SDK podhledu ozn č.3, akustický kazetový podhled do prostoru třídy detailně specifikovaného v technické zprávě D.1.1.01 v oddílu 8. Podhledy</i> Poznámka k položce: včetně dotávky nosné konstrukce "2.NP" (105,63+87,79) Součet 193,42 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	203,091			
207	M	590305394R	<i>dotávka SDK podhledu ozn č.4, požární podhled detailně specifikovaného v technické zprávě D.1.1.01 v oddílu 8. Podhledy</i> Poznámka k položce: včetně dotávky nosné konstrukce "1.NP" (8,93+27,08) Součet 36,01 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	37,811			
208	K	763164551	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm "2.NP svisle" (0,6+0,45+0,3*2+0,4+0,4*2+0,5+0,3*2+1,2+0,4*2+0,5)*3,25 "1.NP vodorovně" (3,95*0,5+1,6*0,5+6,1*0,5+1,17*0,8+1,6*0,5+4,6*1,2+2,15*0,9) "2.NP vodorovně" (0,25*4+0,25*3)	m2	37,729			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
209	K	7631641601R	Stěnový pohltivý obklad dle podrobné specifikace v rámci technické zprávy D.1.1.01 <i>"2.NP " (2,7*1,2*4)</i>	m2	12,960			
<i>Součet</i>								
210	K	7631641611R	Nosná vrstva - konstrukční sádrokartonová desky typu DFRIEH2 v kombinaci podlahový dílec tl. 25mm složený ze dvou desek (23 kg/m2) + přidaná vrstva z desky 12,5mm(11,5 kg/m2) - (rozměr 600x1250mm, reakce na oheň A2-s1,d0) provedena dle technologického předpisu výrobce <i>"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)</i> <i>"skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15)</i> <i>"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)</i> <i>"skladba P7" (61,23)</i>	m2	408,890			
<i>Součet</i>								
211	K	7631643391R	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí ocelových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární PO 15 6,7	m	6,700			
<i>Součet</i>								
212	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném <i>"1.NP" (1,5*1,9+1,5*1,9+4*4+1,1*0,5)</i>	m2	22,250			CS ÚRS 2022 01
213	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,518			CS ÚRS 2022 01
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>								
214	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm <i>"K07" 107</i> <i>"K08" 18,3</i>	m	125,300			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
215	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm <i>"K09" 2,5*0,835</i>	m2	9,108			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"K10"2,6*2,7 Součet					
216	K	764216642	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	32,800			CS ÚRS 2022 01
			"K01" 0,9*27 "K02" 0,85*10 Součet					
217	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	3,600			CS ÚRS 2022 01
			"K03"0,9*4					
218	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	0,900			CS ÚRS 2022 01
			"K04" 0,9*1					
219	K	764218611	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	67,750			CS ÚRS 2022 01
			"K05" 62,5*0,7 "K06" 15*1,6 Součet					
220	K	76421890021R	Montáž přítlačné lišty K11	m	10,500			
			"K11" 10,5					
221	M	76421890022R	Dodávka přítlačné lišty K11	m	10,500			
			"K11" 10,5					
222	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	1,648			CS ÚRS 2022 01
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>					
223	K	766622180011R	Montáž plastového okna ozn F01	kus	28,000			
			Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
224	M	76662218001R	Dodávka plastového okna ozn F01	kus	28,000			
			Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
225	K	766622180021R	Montáž plastového okna ozn F02	kus	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
226	M	76662218002R	Dodávka plastového okna ozn F02	kus	10,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
227	K	766622180031R	Montáž plastového okna ozn F03	kus	3,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
228	M	76662218003R	Dodávka plastového okna ozn F03	kus	3,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
229	K	766622180041R	Montáž plastového okna ozn F04	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
230	M	76662218004R	Dodávka plastového okna ozn F04	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
231	K	766622180051R	Montáž Al dveří ozn F05	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
232	M	76662218005R	Dodávka Al dveří ozn F05	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
233	K	766622180061R	Montáž Al dveří ozn F06	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
234	M	76662218006R	Dodávka Al dveří ozn F06	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
235	K	766622180071R	Montáž Al dveří ozn F07	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								
236	M	76662218007R	Dodávka Al dveří ozn F07	kus	1,000			
Poznámka k položce: V rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	76662219011R	Montáž - dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D01 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
238	M	7666221901R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D01</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
239	K	76662219021R	Montáž - dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D02 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
240	M	7666221902R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D02</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
241	K	76662219031R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D03 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
242	M	7666221903R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D03</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
243	K	76662219041R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D04 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
244	M	7666221904R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D04</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
245	K	76662219051R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D05 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
246	M	7666221905R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D05</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
247	K	76662219061R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D06 <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
248	M	7666221906R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D06</a> <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>	kus	1,000			
249	K	76662219071R	Montáž okno vnitřní s PO odolností včetně lemování ozn. D07	kus	1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
250	M	7666221907R	Dodávka okno vnitřní s PO odolností včetně lemování ozn. D07	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
251	K	76662219081R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D08	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
252	M	7666221908R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D08	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
253	K	76662219091R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D09	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
254	M	7666221909R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D09	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
255	K	76662219101R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D10	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
256	M	7666221910R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D10	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
257	K	76662219111R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D11	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
258	M	7666221911R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D11	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
259	K	76662219121R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D12	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
260	M	7666221912R	Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D12	kus	4,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								
261	K	76662219131R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D13	kus	3,000			
<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	M	7666221913R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D13</a>	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
263	K	76662219141R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D14	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
264	M	7666221914R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D14</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
265	K	76662219151R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D15	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
266	M	7666221915R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D15</a>	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
267	K	76662219161R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D16	kus	2,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
268	M	7666221916R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D16</a>	kus	2,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
269	K	76662219171R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D17	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
270	M	7666221917R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D17</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
271	K	76662219181R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D18	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
272	M	7666221918R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D18</a>	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
273	K	76662219191R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D19	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
274	M	7666221919R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D19</a>	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
275	K	76662219201R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D20	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
276	M	7666221920R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D20</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
277	K	76662219211R	Montáž dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D21	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
278	M	7666221921R	<a href="#">Dodávka dveře vnitřní včetně zárubně, kování a doplňků ozn. D21</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
279	K	76662219221R	Montáž okno vnitřní včetně včetně lemování ozn. D22	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
280	M	7666221922R	<a href="#">Dodávka okno vnitřní včetně včetně lemování ozn. D22</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
281	K	76662220030R	Montáž mřížky ozn O03	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			1					
282	M	7666222003R	<a href="#">Dodávka mřížky ozn O03</a>	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			1					
283	K	76662220041R	Montáž radiátorových krytů ozn O04	m	52,700			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			52,7					
284	M	7666222004R	<a href="#">Dodávka radiátorových krytů ozn O04</a>	m	52,700			
			<i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
			52,7					
285	K	76662220051R	Montáž nerez dilatačních profilů ozn O05	m	5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 5,5					
286	M	7666222005R	Dodávka nerez dilatačních profilů ozn O05	m	5,500			
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 5,5					
287	K	76662220061R	Montáž stěnových dilatačních profilů ozn O06	m	12,600			
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 12,6					
288	M	7666222006R	Dodávka stěnových dilatačních profilů ozn O06	m	12,600			
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 12,6					
289	K	76662220071R	Montáž vnitřní čistící rohože ozn O07	kus	1,000			
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 1					
290	M	7666222007R	Dodávka vnitřní čistící rohože ozn O07	kus	1,000			
			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV 1					
291	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	38,100			CS ÚRS 2022 01
			"O01"0,9*31 "O02"0,85*12 Součet					
292	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	40,005			CS ÚRS 2022 01
			"O01"0,9*31 "O02"0,85*12 Součet 38,1 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
293	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	45,150			CS ÚRS 2022 01
			"O01"31					

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

"002"12

Součet

43 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

294	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	4,800			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

**D 767 Konstrukce zámečnické**

295	K	767210112011R	Montáž žebříku Z1	kus	1,000			
-----	---	---------------	-------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

296	M	76721011201R	Dodávka žebříku Z1	kus	1,000			
-----	---	--------------	--------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

297	K	767210112021R	Montáž žebříku Z2	kus	1,000			
-----	---	---------------	-------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

298	M	76721011202R	Dodávka žebříku Z2	kus	1,000			
-----	---	--------------	--------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

299	K	767210112031R	Montáž slunolamu Z3	m	19,000			
-----	---	---------------	---------------------	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

300	M	76721011203R	Dodávka slunolamu Z3	m	19,000			
-----	---	--------------	----------------------	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

301	K	767210112041R	Montáž ocelové konstrukce pro VZT Z4	kus	1,000			
-----	---	---------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy

302	M	76721011204R	Dodávka ocelové konstrukce pro VZT Z4	kus	1,000			
-----	---	--------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dílenské a výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	K	767210112051 1R	Montáž vnitřního ocelového schodiště - ocelová konstrukce z trapézovým plechem a opláštěním SDK  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>	kus	1,000			
304	M	767210112051 R	<i>Dodávka vnitřního ocelového schodiště - ocelová konstrukce z nosných ocelových profilů U 140 s vloženým trapézovým plechem TR 35/207/1,25 s vrchní ŽB betonovou deskou (beton C25/30, výztuž KARI síť 8/100/100) a ze spodní a boční strany opláštěním SDK hladkým obkladem z desek tl. 12,5mm - podrobně specifikováno a rozkreseno na výkresu D.1.1.11 - Vnitřní schodiště</i>  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dilenské a výrobní dokumentace</i>	kus	1,000			
305	K	76721011205a R	Montáž venkovního ocelového schodiště Z5  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>	kus	1,000			
306	M	76721011205R	<i>Dodávka venkovního ocelového schodiště Z5</i>  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dilenské a výrobní dokumentace</i>	kus	1,000			
307	K	767210112061 R	Montáž ocelového zábradlí schodiště Z6  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>	kus	1,000			
308	M	76721011206R	<i>Dodávka ocelového zábradlí schodiště Z6</i>  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dilenské a výrobní dokumentace</i>	kus	1,000			
309	K	767210112071 R	Montáž ocelového poklopu Z7  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>	kus	1,000			
310	M	76721011207R	<i>Dodávka ocelového poklopu Z7</i>  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy včetně dilenské a výrobní dokumentace</i>	kus	1,000			
311	K	767210112081 R	Montáž ocelového madla Z8  <i>Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy</i>	kus	1,000			
312	M	76721011208R	<i>Dodávka ocelového madla Z8</i>	kus	1,000			

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

Poznámka k položce:  
v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV, včetně povrchové úpravy  
včetně dílenské a výrobní dokumentace

313	K	76721011209R	Montáž a dodávka osobního výtahu o dvou stanicích s nosností 630kg (max. 8 osob) s rozměrem výtahové kabiny 1100x1400 pro výtahovou šachtu 1750x1800mm - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	kus	1,000			
314	K	76721011210R	Montáž a dodávka jídelního výtahu o dvou stanicích s klecí o rozměru 650x650mm a výškou klece 800mm - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	kus	1,000			
315	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	585,312			CS ÚRS 2022 01

*dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu*

*83,2\*6,7*

*"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"557,44\*0,05*

*Součet*

316	M	130109891R	<i>Dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu</i>	kg	614,578			
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	--

*dodávka ocelového sloupu HEB 240 dl. 6,7m včetně kotevních plechů a kotevního materiálu*

*83,2\*6,7*

*"prostřih, kotvení materiál a kotevní plechy"557,44\*0,05*

*Součet*

*585,312 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

317	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	9,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

#### **D 771 Podlahy z dlaždic**

318	K	771273124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	27,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

*1,25\*22*

319	K	771273242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 150 do 200 mm	m	27,500			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

*1,25\*22*

320	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	60,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

321	K	771473111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			200					
322	M	597610911M	dodávka soklů keramických v70mm	m	220,000			
			200					
			200 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
323	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	66,510			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (5,6*5,8+1,5*0,4+1,1*0,4)+(7,9*1,4+6,1*1,2)+4,78+(2,5*3,8+1,1*0,3)					
324	K	771573112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 6 do 9 ks/m2	m2	205,010			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (8,93)					
			"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)					
			"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)					
			"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)					
			Součet					
325	M	59711111901M	Dodávka keramické dlažby vnitřní 300/600- viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	m2	225,511			
			"skladba P1" (8,93)					
			"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)					
			"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)					
			"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)					
			Součet					
			205,01 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
326	M	59711111902M	Dodávka keramické dlažby vnitřní 300/600- viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01	m2	18,975			
			1,25*22*(0,3*2)					
			16,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
327	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	205,010			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P1" (8,93)					
			"skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1)					
			"skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36)					
			"skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51)					
			Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
328	K	7715911191R	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem, akrylování "skladba P1" (8,93) "skladba P2" (27,08+4,78+6,58+18,12+8,1) "skladba P4" (30,09+15,87+11,2+7,33+3,36) "skladba P6" (7,38+11,22+1,86+4,19+11,67+7,74+19,51) Součet	m2	205,010			
329	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	12,083			CS ÚRS 2022 01
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>					
330	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23)  "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
331	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
332	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah "skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P9" (77,02) Součet	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01
333	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	422,360			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) "skladba P7" (61,23) "skladba P9" (77,02) Součet					
334	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	199,860			CS ÚRS 2022 01
			"1.NP" (54,97+42,63+77,02+25,24)					
335	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	138,250			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P9" (77,02) "skladba P7" (61,23) Součet					
336	M	697510501R	Nášlapná vrstva: zátěžový koberec s nízkým chlupem vhodný do prostoru herny MŠ, celoplošně lepený vhodným lepidlem pro lepení na sádkartonové desky (příprava podkladu provedena dle použitého systému). Po obvodě ukončen systémovým soklíkem	m2	152,075			
			"skladba P9" (77,02) "skladba P7" (61,23) Součet 138,25 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
337	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	284,110			CS ÚRS 2022 01
			"skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) Součet					
338	M	284110501R	Nášlapná vrstva: heterogenní vinylová podlahová krytina (3-vrstvá pvc podlaha) vhodná do prostor MŠ, celoplošně lepený vhodným lepidlem pro lepení na sádkartonové desky (příprava podkladu provedena dle použitého systému). Šířka másu 1,5m, tloušťka 2mm, zvýšená odolnost proti poškrábání, opotřebení a otěru, protiskluzná úprava, stupeň zátěže tř. 34, 43. Po obvodě ukončen systémovým soklíkem.	m2	312,521			
			"skladba P8" (42,63+25,24) "skladba P5" (87,79+11,83+8,8+10,98+8,34+23,9+14,05+44,4+6,15) Součet					

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

284,11 \* 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

339	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
340	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	410,000			CS ÚRS 2022 01

"skladba P8" 70

"skladba P5" 200

"skladba P7" 60

"skladba P9" 80

Součet

341	K	998776104	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	3,492			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

**D 781 Dokončovací práce - obklady**

342	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 19 do 22 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	167,557			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

"mč 205" (1,95\*2+1,85\*4+0,95\*4+1,99\*2)\*2,1-(1,4\*5)

"mč 206" (1,95\*4+2,25\*2+1,15\*2)\*2,1-(1,4\*3)

"mč 207" (1,69\*4+1,1\*2+2,7\*2)\*2,1-(1,4\*2+1,2\*2)

"mč 208" (2,15\*2+1,95\*2)\*2,1-(1,6)

"mč 209" (3,93+0,6)\*1,55

"mč 218" (6\*2+3,85\*2+0,9\*2+3\*2)\*2,1-(1,6\*2+2,5\*0,8\*2)

"mč 219" (2,575+3+0,4\*2)\*1,55

Součet

343	M	597610901M	<i>dodávka obkladů vnitřních keramických - viz. podrobná specifikace v technické zprávě D.1.1.01</i>	m <sup>2</sup>	184,313			
-----	---	------------	--	----------------	---------	--	--	--

"mč 205" (1,95\*2+1,85\*4+0,95\*4+1,99\*2)\*2,1-(1,4\*5)

"mč 206" (1,95\*4+2,25\*2+1,15\*2)\*2,1-(1,4\*3)

"mč 207" (1,69\*4+1,1\*2+2,7\*2)\*2,1-(1,4\*2+1,2\*2)

"mč 208" (2,15\*2+1,95\*2)\*2,1-(1,6)

"mč 209" (3,93+0,6)\*1,55

"mč 218" (6\*2+3,85\*2+0,9\*2+3\*2)\*2,1-(1,6\*2+2,5\*0,8\*2)

"mč 219" (2,575+3+0,4\*2)\*1,55

Součet

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

167,557 \* 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

344	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,210			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

345	K	7839171691R	Nátěr betonové podlahy vrchním dvousložkovým epoxidovým nátěrem na vodní bázi, barva šedá	m2	4,030			
-----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

"skladba P3" (3,15)

"skladba P10" (0,88)

Součet

346	K	7839171692R	Nátěr podhledu z trapézového plechu pomocí jednovrstvého krycího vodou ředitelného nátěru určeného na kovové konstrukce v barvě světle šedé	m2	3,990			
-----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

3,24+0,75

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

347	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 288,699			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

274,39+11,36+968,127+87,313

776,511+58,883

116,645\*2+104,363\*2+21,663\*2+13,65\*2+204,84+82,76+193,42+36,01

"navazující prostory"250

"odpočetmobkladů" -167,557

Součet

348	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 288,699			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

274,39+11,36+968,127+87,313

776,511+58,883

116,645\*2+104,363\*2+21,663\*2+13,65\*2+204,84+82,76+193,42+36,01

"navazující prostory"250

"odpočetmobkladů" -167,557

Součet

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

**D M Práce a dodávky M**

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

349	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000			CS ÚRS 2023 01
350	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000			CS ÚRS 2023 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**011 - D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45331000-6

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					
1	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá  16*0,4 1,5*0,5 Součet	m2	7,150			CS ÚRS 2022 01
2	M	63154574	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/40 mm</i>	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
3	M	63154575	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm</i>	m	1,500			CS ÚRS 2022 01
4	K	713461871	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem návlekovými potrubí a ohybů	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	291,000			CS ÚRS 2022 01
6	M	28377094	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 9 mm</i>	m	201,000			CS ÚRS 2022 01
7	M	28377101	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 9 mm</i>	m	121,000			CS ÚRS 2022 01
8	M	28377103	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm</i>	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
9	M	28377046	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 30 mm</i>	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
10	M	28377049	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 30 mm</i>	m	197,000			CS ÚRS 2022 01
11	M	28377056	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm</i>	m	90,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	M	283771300	tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm] sponka - bal. 100 ks  (291/2)*6 Součet	kus	873,000			R
13	M	283771350	tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí - samolepící páska na izolaci, po 20 m	kus	4,000			R
14	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	0,071			CS ÚRS 2022 01
<b>D 731 Ústřední vytápění - kotelny</b>								
15	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
16	K	731244494R1	Kondenzační plynový kotel nástěnný výkon 6-35 kW (při 80/60 °C), ZP, modul.hořák, spalín.venzilátor, čerpadlo, expanze 10 l, PV 3 bar  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (v projektu uvažováno s VU 356/5-5)	kus	1,000			R
17	K	731244494R2	Systém odvodu spalin a přívodu vzduchu ke kondenzačnímu kotli 35 kW certifikovaným koaxiálním potrubím 60/100 mm, vč. napojení na kotel, revizního otvoru a vyústění nad plochou střechu (rozv.délka cca 3,5 m)  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Systém kompaibilní s použitým kondenzačním kotlem, doměření při realizaci)	kus	1,000			R
18	K	731244494R3	Ekvitermní regulátor pro kondenzační kotel s plynulou regulací výkonu, týdenním programem, vč. venk.čidla, s rozšiřovacím směšovací modulem pro regulaci 2 topných okruhů  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (regulační systém kompatibilní s použitým kondenzačním kotlem, v projektu uvažováno s VRC 700 + VR70)	kus	1,000			R
19	K	731310800R	Demontáž stáv.spalinovodů s přívodem spal.vzduchu v koaxiálním potrubí 80/125 (rozv.délka cca 3,5 m)	kus	2,000			R
20	K	731310801R	Prodloužení stáv. spalinovodů s přívodem spal.vzduchu koaxiálním potrubím 80/125 mm nad střechu nástavby, kompatibilním se stáv. potrubím a kondenz.kotli 45 kW, rozv.délka cca 6 m  Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)	kus	2,000			R
21	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
22	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058			CS ÚRS 2022 01

**D 732 Ústřední vytápění - strojevny**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	732111125	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	732111225	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých - Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
26	K	732113117	Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků závitové PN 6 (průtok Q m3/h) DN100, hrdla G 6/4 (2,5 m3/h)	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	6,000			CS ÚRS 2022 01
28	K	732199100R	Dodávka štítků orientačních - materiál dle zhotovitele	kus	6,000			R
29	K	732331615	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr k měření tlaku G 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	732421402	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,2 m3/h, vč. izol.krytu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (výkon upřesněn ve výkresové části PD, v projektu uvažováno s ALPHA2 25-50 180)</i>								
32	K	732421404	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,5 m3/h, vč. izol.krytu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (výkon upřesněn ve výkresové části PD, v projektu uvažováno s ALPHA2 25-60 180)</i>								
33	K	732425001R	Doplňovací automat se systémovým oddělovačem, 0,5 m3/h, 1/2", vč. regulace	kus	1,000			R
34	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,110			CS ÚRS 2022 01
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>								
35	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
36	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	26,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15	m	6,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 20	m	198,000			CS ÚRS 2022 01
39	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25	m	93,000			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 32	m	16,000			CS ÚRS 2022 01
41	K	733131103	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C závitové se šroubením G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	733131104	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C závitové se šroubením G 1	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	313,000			CS ÚRS 2022 01
			6+198+93+16					
			<i>Součet</i>					
44	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	201,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1	m	121,000			CS ÚRS 2022 01
47	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1	m	32,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	74,000			CS ÚRS 2022 01
49	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 18/1	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
50	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	354,000			CS ÚRS 2022 01
			201+121+32					
			<i>Součet</i>					
51	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100			CS ÚRS 2022 01
<b>D 734</b>			<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					
52	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
54	K	734209113R	Automatický přepouštěcí ventil závitový DN15 s rozsahem nastavení 0,05-0,5 bar	kus	2,000			R
55	K	734209123	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
56	K	734209123R1	Regulační třicestný ventil DN15 - kvs 1,6, se servopohonem 230V	kus	1,000			R
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (typ servopohonu kompatibilní se systémem regulace)</i>					
57	K	734209123R2	Regulační třicestný ventil DN15 - kvs 2,5, se servopohonem 230V	kus	1,000			R
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (typ servopohonu kompatibilní se systémem regulace)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
59	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	2,000			R
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (Topný systém je vyregulován pro radiátorové ventily DANFOSS RA-N. Při jejich případné záměně dle Vyhl. 230/2012 je nutné topný systém zhotovitelem přepočítat a vyregulovat.)</i>								
60	K	734221682	Hlavice termostatické plynové, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C otopných těles VK se závitem pro hlavici M30x1,5	kus	37,000			R
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (Hlavice kompatibilní s radiátorovými ventily)</i>								
61	K	7342216821	Hlavice termostatické, pro ovládání radiátorových ventilů PN 10 do 110°C, kompatibilní s ventily	kus	2,000			R
62	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
64	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
65	K	734251211	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1/2x3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	37,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	734291124	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
70	K	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 3/4	kus	1,000			R
71	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,000			R
72	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
73	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
74	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
75	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
77	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	734424102	Tlakoměrná kondenzační smyčka k přivaření, s tlakoměrným kohoutem 1/2 PN 250 do 300°C stočené	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
79	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	734494214	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
82	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063			CS ÚRS 2022 01
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>								
83	K	735151575	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ 22-060080) (Topný systém je vyregulován pro radiátorové ventilové vložky HEIMEIER otopných těles RADIK VK. Při jejich případné záměně dle Vyhl. 230/2012 je nutné topný systém zhotovitelem přepočítat a vyregulovat.)</i>								
84	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
86	K	735152271	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060040)</i>								
87	K	735152272	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060050)</i>								
88	K	735152273	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060060)</i>								
89	K	735152274	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060070)</i>								
90	K	735152275	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 11-060080)</i>								
91	K	735152472	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: (typ VK 21-060050)</i>								
92	K	735152473	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060060)								
93	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 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060070)								
94	K	735152475	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 800 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060080)								
95	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 21-060090)								
96	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060070)								
97	K	735152576	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 900 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060090)								
98	K	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (typ VK 22-060100)								
99	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	40,000			CS ÚRS 2022 01
100	K	735192923	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
101	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
102	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050			CS ÚRS 2022 01
103	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	0,891			CS ÚRS 2022 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>								
104	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	80,000			CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)								

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

společný závěs pro 2 trubky (ve zdroji):

2\*10

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

podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače:

4\*15

Součet

105	K	767995112R1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	80,000			R
-----	---	-------------	---	----	--------	--	--	---

Poznámka k položce:

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

#### D 783 Dokončovací práce - nátěry

106	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,200			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

0,08\*65

Součet

107	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,200			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

108	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	313,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

109	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

#### D HZS Hodinové zúčtovací sazby

110	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	91,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)

začištění povrchu stěn po demontáži potrubí a radiátorů:

6\*1

úprava prostupů stěnovými a stropními konstrukcemi pro rozvody ÚT:

13\*1+9\*1,5

drážky ve stěnových konstrukcích pro vedení stoupaček a potrubních přípojek k otopným tělesům:

39\*3\*0.5

(prostupy stěnovými a stropními konstrukcemi, drážky v podlaze pro vedení potrubí UT jsou ve stavební části projektu)

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

*Součet*

111	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	24,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)*

*vypuštění topného systému:*

1\*8

*příplatek za demontáže spalínovodů ve stáv. kotelně 2x45 kW a jejich prodloužení nad střechu nástavby:*

2\*4

*příplatek za demontáže stáv. topného systému (dotčené potrubí a radiátory) :*

1\*8

*Součet*

112	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	74,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem)*

*napouštění topného systému:*

1\*8

*příplatek za propojení stáv. a nového potrubí při úpravách stáv. UT v 1.NP:*

8\*1

*topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN:*

1\*24

*vyregulování topného systému nástavby:*

1\*6

*montáž spalínovodů pro stávající a nový kotel:*

3\*8

*spolupráce s profesí M+R a EL při montáži a zprovoznění systému:*

1\*4

*Součet*

**D OST Ostatní**

**D 001 Ostatní**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
113	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000			R
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (Odhad - upřesnit dodavatelem dle jeho standardů)</i>								
114	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí do DN32 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	34,000			R

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

*potrubní rozvody a stoupačky UT v ocelovém a měděném potrubí do DN32:*  
*(10+7)\*2*  
*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**012 - D.1.4.2 Vzduchotechnika**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45300000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 Sociální zařízení</b>								
1	K	751122394	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,140 do 0,210 m <sup>2</sup>	ks	1,000			URS 2022
2	M	Pol33	1.1 Ventilátor do kruhového potrubí tichý, úsporný, D= 160 mm, s EC motorem, IP 44-dodávka	ks	2,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)								
3	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
4	M	Pol34	1.01a Spojovací manžeta D= 160 mm-dodávka	ks	4,000			R
5	K	751122393	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	ks	1,000			URS 2022
6	M	Pol35	1.2 Ventilátor do kruhového potrubí tichý, úsporný D= 125 mm, s EC motorem, IP 44-dodávka	ks	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)								
7	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
8	K	Pol36	1.02a Spojovací manžeta D= 125 mm-dodávka	ks	2,000			R
9	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	3,000			URS 2022
10	M	Pol37	1.3 Zpětná klapka těsná D= 160mm,-dodávka	ks	2,000			R
11	M	Pol38	1.4 Zpětná klapka těsná D= 125mm-dodávka	ks	1,000			R
12	K	7515370191R	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	20,000			URS 2022



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol39	1.5 Ohebná hadice tlumící D= 160mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	2,000			R
14	K	Pol3	1.6 Ohebná hadice tlumící D= 127mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
15	K	Pol40	1.7 Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
16	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	8,000			URS 2022
17	M	Pol41	1.8 Tal.ventil.kov.odvodní D= 100mm + montáž.koroužek,-dodávka	ks	7,000			R
18	M	Pol42	1.9 Tal.ventil.kov.odvodní D=125mm + montáž.koroužek,-dodávka	ks	1,000			R
19	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
20	M	Pol43	1.10 Výfuková hlavice D= 200mm,-dodávka	ks	1,000			R
21	K	751514761	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm	ks	2,000			URS 2022
22	M	Pol44	1.11 Výfuková hlavice D= 100mm,-dodávka	ks	2,000			R
23	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	ks	2,000			URS 2022
24	M	Pol45	1.12 Mřížka na potrubí d=100 mm-dodávka	ks	2,000			R
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	6,000			URS 2022
26	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	bm	9,000			URS 2022

## D D2 Šatna, sociální zařízení

27	K	751612112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	ks	1,000			URS 2022
28	M	Pol46	2.1 Bloková jednotka ve vnitřním provedení s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5, F7, ZZT deskový s obtokem, ohřivač elektro, ventilátory s EC motory; včetně typového regulačního systému s nezbytnými komponenty a kabeláží-dodávka	ks	1,000			R

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)

29	K	Pol47	Pružná manžeta D=250mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
30	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
31	M	Pol48	2.1b Sifon s podtlak. uzávěrem-dodávka	ks	2,000			R
32	K	Pol6	2.1c ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
33	K	Pol49	2.1d Zprovoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	1,000			URS 2022
35	M	Pol50	<a href="#">2.2 Protidešťová žaluzie PRG 315 W-dodávka</a>	ks	1,000			R
36	K	751514764	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	ks	1,000			URS 2022
37	K	Pol51	<a href="#">2.3 Výfuková hlavice d=315 mm-dodávka</a>	ks	1,000			R
38	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
39	M	Pol52	<a href="#">2.4 Tlumič hluku D=200mm-dodávka</a>	ks	3,000			R
40	K	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	ks	2,000			URS 2022
41	M	Pol53	<a href="#">2.5 Stěnová mřížka 600x200-dodávka</a>	ks	2,000			R
42	K	751322132	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříňí, průřezu přes 0,100 do 0,200 m2	ks	2,000			URS 2022
43	M	Pol54	<a href="#">2.6 Vířivý anemostat přívodní 400x400 s boxem a klapkou, hrdlo horizontální-dodávka</a>	ks	2,000			R
44	K	751537013	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,000			URS 2022
45	M	Pol55	<a href="#">2.7 Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení-dodávka</a>	ks	1,000			R
46	K	751537012	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000			URS 2022
47	M	Pol56	<a href="#">2.8 Ohebná hadice tlumící D= 127mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka</a>	ks	2,000			R
48	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	7,000			URS 2022
49	M	Pol57	<a href="#">2.9 Tal.ventil.kov.odvodní D=125mm + montáž.koroužek-dodávka</a>	ks	7,000			R
50	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	ks	2,000			URS 2022
51	M	Pol58	<a href="#">2.10 Tlumič hluku D=250mm-dodávka</a>	ks	2,000			R
52	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	bm	12,000			URS 2022
53	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	22,000			URS 2022
<b>D D3 Herna a pracovna</b>								
54	K	751612112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	ks	1,000			URS 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	M	Pol59	3.1 Bloková jednotka ve vnitřním provedení s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5, F7, ZZT deskový s obtokem, ohřivač elektro, ventilátory s EC motory; včetně typového regulačního systému s nezbytnými komponenty a kabeláží-dodávka a montáž	ks	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)								
56	K	Pol60	3.1a Pružná manžeta D=250mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
57	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
58	M	Pol61	3.1b Sifon s podtlak. uzávěrem-dodávka	ks	2,000			R
59	K	Pol10	3.1c ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
60	K	Pol11	3.1d provoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R
61	K	Pol62	3.1e čidlo CO 2 - senzor kvality vzduchu-dodávka a montáž	ks	1,000			R
62	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	1,000			URS 2022
63	M	Pol63	3.2 Protidešťová žaluzie PRG 315 W-dodávka	ks	1,000			R
64	K	751514764	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	ks	1,000			URS 2022
65	M	Pol64	3.3 Výfuková hlavice d=315 mm-dodávka	ks	1,000			R
66	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000			URS 2022
67	M	Pol65	3.4 Tlumič hluku D=200mm-dodávka	ks	4,000			R
68	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	ks	1,000			URS 2022
69	M	Pol66	3.5 Tlumič hluku D=250mm-dodávka	ks	1,000			R
70	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	ks	3,000			R
71	M	Pol67	3.6 Výústka přívodní dvouřadá 625x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	3,000			R
72	K	751537013	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,000			URS 2022
73	M	Pol68	3.7 Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení-dodávka	ks	1,000			R
74	K	751311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	ks	3,000			URS 2022
75	M	Pol69	3.8 Výústka odvodní jednořadá 525x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	3,000			R
76	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	bm	6,000			URS 2022
77	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	22,000			URS 2022

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

**D D4 Kuchyně**

78	K	751612116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	ks	1,000			R
79	M	Pol70	<i>4.1 Bloková jednotka ve venkovním provedení se stříškou s EC motory a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry F 5 a F 7, ZZT deskový s obtokem, ohříváč elektro, ventilátory s EC motory, na straně sání odpadního vzduchu osazen kovový filtr; včetně typového regulačního systému (prokabelovaného z výroby), rozvaděč v krytí IP65 s dálkovým ovladačem kabeláž cca 25 bm-dodávka</i>	ks	1,000			R
Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)								
80	K	Pol71	4.1a Pružná manžeta 620x470 mm-dodávka a montáž	ks	4,000			R
81	K	751613140	Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu sifonu	ks	2,000			URS 2022
82	M	Pol72	<i>4.1b Sifon s podtlak. uzávěrem vyhříváný-dodávka</i>	ks	2,000			R
83	K	Pol14	4.1c Kouřové čidlo do vzduchotechnického potrubí-dodávka a montáž	ks	1,000			R
84	K	Pol15	4.1d Transformátor pro čidlo-dodávka a montáž	ks	1,000			R
85	K	Pol16	4.1e Nástřešní provedení (stříška)-dodávka a montáž	ks	1,000			R
86	K	Pol17	4.1f ModBUS převodník-dodávka a montáž	ks	1,000			R
87	K	Pol73	4.1g Zprovoznění s garancí zař. - Starterpack-dodávka a montáž	ks	1,000			R
88	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	ks	2,000			URS 2022
89	M	Pol74	<i>4.2 Výfukový/nasávací kus 710x355mm s úkosem 45°, krytý pletivem-dodávka</i>	ks	2,000			R
90	K	Pol19	4.3 Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.3-dodávka a montáž	ks	4,000			R
91	K	Pol20	4.4a Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.1-dodávka a montáž	ks	6,000			R
92	K	Pol75	4.4b Vložka tlumiče hluku 200x350 mm PM 120490.2-dodávka a montáž	ks	6,000			R
93	K	751311302	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm	ks	2,000			R
94	M	Pol76	<i>4.5 Textilní vyústka přívodní - tkaninové potrubí, tvar kruhový d=r 300 mm, délka 7400 mm s jedním koncem zaslepeným Qp=1150 m3/h, s mikroperforací, barva světle šedá, vč.montážního a kotevního materiálu-dodávka</i>	ks	2,000			R
95	K	751398093	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 200 mm	ks	2,000			URS 2022
96	M	Pol77	<i>4.6 Regulační klapka ruční 315x315 mm-dodávka</i>	ks	1,000			R
97	K	751398092	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
98	M	Pol78	<i>4.7 Regulační klapka ruční 160x160 mm-dodávka</i>	ks	1,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	51311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	ks	2,000			URS 2022
100	M	Pol79	4.8 Výústka odvodní jednořadá 300x100 mm s regulací R1 na hranaté potrubí-dodávka	ks	2,000			R
101	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	bm	8,000			URS 2022
102	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	bm	13,000			URS 2022
103	K	75151001904R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - VODOTĚSNÉ	bm	8,000			R
104	K	75151001903R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - VODOTĚSNÉ	bm	18,000			R
105	K	75151001902R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 -VODOTĚSNÉ	bm	10,000			R

#### D D5 Suchý sklad

106	K	751122394	Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního základního, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	ks	1,000			URS 2022
107	M	Pol80	5.1 Ventilátor do kruhového potrubí tichý ,úsporný , D= 160 mm, s EC motorem, IP 44 , -dodávka	ks	1,000			R

Poznámka k položce:

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

108	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000			URS 2022
109	M	Pol81	5.01a Spojovací manžeta D= 160 mm,-dodávka	ks	2,000			R
110	K	7515370191R	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	5,000			URS 2022
111	K	Pol82	5.2 Ohebná hadice tlumící D= 160mm, 5m bal.zvuk.izol.,-dodávka	ks	1,000			R
112	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
113	M	Pol83	5.3 Tlumič hluku D=160mm-dodávka	ks	1,000			R
114	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	ks	2,000			R
115	M	Pol84	5.40 Výústka odvodní jednořadá 525x75 mm s regulací R1 na kruhové potrubí-dodávka	ks	2,000			R
116	K	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	ks	4,000			URS 2022
117	M	Pol85	5.5 Stěnová mřížka 600x200-dodávka	ks	4,000			R
118	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000			URS 2022
119	M	Pol86	5.6 výfukový kus d=160 mm-dodávka	ks	1,000			R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	bm	18,000			URS 2022
<b>D D6 Montážní materiál</b>								
121	K	Pol23	Montážní, těsnící a spojovací materiál-dodávka a montáž	kg	160,000			R
<b>D D7 Nátěry</b>								
122	K	Pol24	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži -dodávka a montáž	m2	110,000			R
<b>D D8 Izolace</b>								
123	K	Pol25	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii -dodávka a montáž	m2	25,000			R
124	K	Pol26	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 8 cm + oplechování -dodávka a montáž	m2	85,000			R
<b>D D9 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>								
125	K	Pol27	Přesuny strojů, zařízení -montáž	kg	1 734,000			R
126	K	Pol28	Přesuny potrubí -montáž	kg	2 629,000			R
127	K	Pol29	Podíl přidružených výkonů -montáž	ks	1,000			R
<b>D D10 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>								
128	K	Pol30	Komplexní vyzkoušení -montáž	hod	100,000			R
129	K	Pol31	Zaregulování zařízení -montáž	hod	100,000			R
130	K	Pol32	Zaškolení obsluhy -montáž	hod	100,000			R

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**013 - D.1.4.3 Zdravotně technické instalace**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45332000-3

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					
1	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 <i>60,2+28,8+17,8</i> <i>Součet</i>	m	106,800			CS ÚRS 2022 01
2	M	63154530	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm</i> <i>60,2</i> <i>Součet</i>	m	60,200			CS ÚRS 2022 01
3	M	63154531	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm</i> <i>28,8</i> <i>Součet</i>	m	28,800			CS ÚRS 2022 01
4	M	63154532	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm</i> <i>17,8</i> <i>Součet</i>	m	17,800			CS ÚRS 2022 01
5	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100 9*2,2 Součet	m	19,800			CS ÚRS 2022 01
7	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100 9*1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100 9*1 Součet	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	721170972	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 50 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
10	K	721170974R	Potrubí z PP krácení trub DN 100 2*1 Součet	kus	2,000			
11	K	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
12	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
13	K	721174063	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110 3,4 Součet	m	3,400			CS ÚRS 2022 01
14	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 9,8 Součet	m	9,800			CS ÚRS 2022 01
15	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 27,1 Součet	m	27,100			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75 0,6 Součet	m	0,600			CS ÚRS 2022 01
17	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 6,5 Součet	m	6,500			CS ÚRS 2022 01
18	K	721175011	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70 3,+5,3+5,7 Součet	m	14,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	721175012	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100 4*5,3+13,7+5,5+1,5+5,2+6,1+0,7+6,1+5,8+3,9+5,3 Součet	m	75,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	721175032	Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé dešťové DN 100 2*4,9+2,7+5,2 Součet	m	17,700			CS ÚRS 2022 01
21	K	721118002R	Ochrana odpadního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z pěnového PE tl do 20 mm DN přes 92 mm 17,7 Součet	m	17,700			
22	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 2+2 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 2+2+1+4+1+5+3+2 Součet	kus	20,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 4+3+1+1+2+1 Součet	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
25	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100 3*1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
27	K	721211423R	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138, Qmin = 1,8 l/s + nástavec 130mm/d145mm s pevnou izolační přírubou a boční přítokovou trubicí DN40 + standardní nástavec s nerezovou mřížkou <i>1*1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
28	K	721226513	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
29	K	721226529R	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka kalichového tvaru pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) DN 32 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
30	K	721226530R	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračku a myčku Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou (kuličkou) DN 40 <i>2*1</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
31	K	721233112	Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 <i>3*1</i> <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
32	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 <i>10*1</i> <i>Součet</i>	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
33	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100 <i>1*1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
34	K	721290123R	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300 <i>3,4+9,8+27,1+0,6+6,5+14+75+17,7</i>	m	154,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
35	K	721290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,346			CS ÚRS 2022 01
<i>0,051+0,295</i>								
<i>Součet</i>								
36	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	0,453			CS ÚRS 2022 01
<b>D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>								
37	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	5,100			CS ÚRS 2022 01
<i>5,1</i>								
<i>Součet</i>								
38	K	722131913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
39	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
40	K	722171914	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*2</i>								
<i>Součet</i>								
41	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*1</i>								
<i>Součet</i>								
42	K	722171934	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2+1+2*2</i>								
<i>Součet</i>								
43	K	722173913	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 20 do 25 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
44	K	722173914	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 25 do 32 mm 2*2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
45	K	722174002R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 20 x 2,8 mm 63+44,8+18,7+60,2	m	186,700			
<i>Součet</i>								
46	K	722174003R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 25 x 3,5 mm 5,2+8,7+35,2+28,8	m	77,900			
<i>Součet</i>								
47	K	722174004R	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT-4 S 3,2 s čedičovým vláknem svar polyfuze D 32 x 4,5 mm 11,9+17,5+17,8	m	47,200			
<i>Součet</i>								
48	K	722174913	Sestavení rozvodů vody D přes 20 do 25 mm 2*1	m	2,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
49	K	722174914	Sestavení rozvodů vody D přes 25 do 32 mm 2*2	m	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
50	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm 63	m	63,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
51	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm 5,2	m	5,200			CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm  44,8 Součet	m	44,800			CS ÚRS 2022 01
53	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm  8,7+11,9 Součet	m	20,600			CS ÚRS 2022 01
54	K	722182010R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru Tepelně izolační trubice vodovodního potrubí ze syntetického kaučuku tl 19 mm DN do 22 mm  18,7 Součet	m	18,700			
55	K	722182011R	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru Tepelně izolační trubice vodovodního potrubí ze syntetického kaučuku tl 19 mm DN přes 22 mm do 42 mm  35,2+17,5 Součet	m	52,700			
56	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25  $2*(1+3+1+4+1+5)+1*(4+3+1+2+2+2+1)+1*3+1$ Součet	kus	49,000			CS ÚRS 2022 01
57	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění  2*1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
58	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4  2*1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
59	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"  1 Součet	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2" 3*1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
61	K	722224122R	Ventil přívzdušňovací nebo odvzdušňovací G 1/2 PN 10 s jedním závitem 3*3 Součet	kus	9,000			
62	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2" 2+1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
63	K	722231091R	Ventil termoregulační DN 15 (G 3/4) + izolační pouzdro 2*1 Součet	kus	2,000			
64	K	722231101R	Ventil termoregulační statický DN 15 + izolační pouzdro 2*1 Součet	kus	2,000			
65	K	722232061	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2" 2*1 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	722232122	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2" 6*2+1+2+3 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2022 01
67	K	722232123	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 3/4" 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	722232501	Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 1/2" 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
69	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+1					
			<i>Součet</i>					
70	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
71	K	722262222	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkovkové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
			1					
			<i>Součet</i>					
72	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	316,900			CS ÚRS 2022 01
			5,1+186,7+77,9+47,2					
			<i>Součet</i>					
73	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	316,900			CS ÚRS 2022 01
			316,9					
			<i>Součet</i>					
74	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,398			CS ÚRS 2022 01
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>					
75	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					
			<i>Součet</i>					
76	K	725112015R	Klozet keramický dětský závěsný s hlubokým splachováním vč. klozetového sedátka s antibakteriální úpravou	kus	4,000			
			4*1					
			<i>Součet</i>					
77	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	725112025R	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro tělesně postižené <i>1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
79	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem <i>2+2</i> <i>Součet</i>	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel <i>1</i> <i>Součet</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
81	K	725211621R	Umyvadlo keramické dětské připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm <i>5*1</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			
82	K	725211623	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 600 mm <i>4+1</i> <i>Součet</i>	soubor	5,000			CS ÚRS 2022 01
83	K	725211685R	Umyvadlo keramické pro tělesně postižené připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm <i>1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
84	K	725241213	Sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvercové 900x900 mm <i>1</i> <i>Součet</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
85	K	725291211R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické WC dělicí stěna <i>4*1</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			
86	K	725291212R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnný hák <i>28*1</i> <i>Součet</i>	kus	28,000			
87	K	725291213R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů souprava na WC štětky vč. nádoby a držáku	kus	4,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*1 Součet					
88	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
89	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
			4*1 Součet					
90	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
91	M	55431083	koš odpadkový drátěný závěsný komaxit 350x290x190mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
92	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
93	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
94	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
95	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
96	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
97	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020			CS ÚRS 2022 01
<i>0,019+0,001</i>								
<i>Součet</i>								
98	K	725812306R	Ventil stojánkový samouzavírací pákový s omezenou dobou výtoku 3 l/min G 1/2 pro děrská umyvadla	kus	5,000			
<i>5*1</i>								
<i>Součet</i>								
99	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	28,000			CS ÚRS 2022 01
<i>2*(1+4+1+3)+1+2*1+2*1+5*1</i>								
<i>Součet</i>								
100	M	55190001	<i>flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 3/8" 500mm</i>	<i>m</i>	<i>28,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>28</i>								
<i>Součet</i>								
101	K	725813120R	Skupinový termoskopický ventil 2x G 1/2 / G 3/4, průtok min. 35 l/min, přesnost směšování +/- 1 °C, bezpečnostní uzávěra teplé vody při výpadku studené do 1 sec, spolehlivá funkce při podílu tlakových ztrát na přívodech teplé a studené vody až 10:1, integrovány zpětné ventily na přívodech teplé a studené vody, systém splňuje normu TMV3/ DO8, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.	kus	1,000			
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
102	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
103	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	3,000			CS ÚRS 2022 01
<i>3*1</i>								
<i>Součet</i>								
104	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	4,000			CS ÚRS 2022 01
<i>4</i>								
<i>Součet</i>								
105	K	725822613R	Baterie umyvadlová stojánková páková pro tělesné postižené	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
106	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
107	K	725822617R	Baterie výlevková nástěnné pákové	kus	1,000			
			1 Součet					
108	K	725841313R	Baterie sprchová podomítková termostatická vč. tyče, ruční sprchy a držáku	kus	1,000			
			1 Součet					
109	K	725851305	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
110	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4"	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
			4+1+1+5 Součet					
111	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
			4+1+1+5 Součet					
112	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
			3*1 Součet					
113	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
			1 Součet					
114	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
			12+3 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	725980123	Dvířka 30/30 2+1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
116	K	725980124R	Dvířka 30/30 do SDK podhledu 7 Součet	kus	7,000			
117	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,676			CS ÚRS 2022 01
<b>D 726</b>			<b>Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>					
118	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm 4+3 Součet	soubor	7,000			CS ÚRS 2022 01
119	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené 1*1 Součet	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
120	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž 4+3+1 Součet	soubor	8,000			CS ÚRS 2022 01
121	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,138			CS ÚRS 2022 01
<b>D 727</b>			<b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>					
122	K	727212102	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 25 1+3 "D20" 1+2 "d25" Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
123	K	727212103	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

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

4\*1

*Součet*

124	K	727212202	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 25	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

1 "d20"

2 "d25"

*Součet*

125	K	727213203	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 32	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1

*Součet*

126	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

3+1

*Součet*

127	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

3+13

*Součet*

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

128	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	5,100			CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

5,1

*Součet*

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby**

129	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	4,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	----------------

4

*Součet*

130	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	5,000			CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	-------	--	--	----------------

5\*1

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**014/014.1 - D.1.4.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - úprava přívodu NN.**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

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 D</b>			<b>Ostatní elektro</b>					
1	K	D00000001	demontáž stávající elektroinstalace	hod	10,000			
2	K	D00000003	ekologická likvidace veškeré demontované elektroinstalace na spec. skládce	tuna	0,160			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 740</b>			<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>					
3	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000			
<b>D 743</b>			<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					
4	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	743992400	Měření zemnicí síť délky pásku do 1000 m	kus	1,000			
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>					
6	K	210100572	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 4x120 mm <sup>2</sup>	kus	1,000			
7	M	3543602X1	<i>koncovka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 4x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
8	K	210101208	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1až5 žíly 1x500,3x185a4x150	kus	4,000			
9	M	35436026	<i>spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	210191544d	Demontáž skříně SR402	kus	1,000			
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000			
12	M	354418950	<i>svorka přípojovací k připojení kovových částí</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
13	M	354410730	<i>drát D 10mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
14	K	210902041	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x120+70 mm <sup>2</sup> uložených volně (AYKY)	m	20,000			
15	M	34113223	<i>kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					
16	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,000			
17	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	10,000			
18	K	460270163	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 60 cm	kus	1,000			
19	K	460270163D	Vybourání skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 45 cm a šířky do 60 cm	kus	1,000			
20	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	10,000			
21	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	20,000			
22	M	34571350	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
23	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m <sup>3</sup>	5,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**014/014.2 - D.1.4.4.2 Silnoproudá elektrotechnika - vnitřní rozvody**

KSO: 80131

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 01.06.2022

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D D Ostatní elektro</b>								
1	K	D00000001	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	50,000			
2	K	D00000003	ekologická likvidace veškeré demontované elektroinstalace na spec. skládce	tuna	0,600			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								
<b>D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize</b>								
3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000			
4	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000			
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>								
<b>D 743 Elektromontáže - hrubá montáž</b>								
5	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
6	K	743992300	Měření zemnicí síť délky pásku do 500 m	kus	1,000			
<b>D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>								
7	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	kus	11,000			
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	202,000			
9	K	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	60,000			
10	M	345715190	<i>krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68</i>	<i>kus</i>	<i>202,000</i>			
11	K	210020321	Montáž žlabů drátěných typ DZ 35x100mm	m	100,000			
12	M	KO1476	<i>drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mař.</i>	<i>m</i>	<i>100,000</i>			
13	K	210020328	Montáž žlabů drátěných typ DZ 60x200mm	m	3,000			
14	M	KO1488	<i>drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mař.</i>	<i>m</i>	<i>3,000</i>			
15	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	120,000			
16	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	30,000			
17	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	2,000			
18	M	00011865X	<i>detektor přítomnosti a pohybu vč. času pro ovládání VO</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
19	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	20,000			
20	M	345354000.1	<i>přístroj spínače jednopólového 10A</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
21	M	345354000.2	<i>přístroj spínače jednopólového do vlhka 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
22	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	1,000			
23	M	345354040	<i>přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
24	K	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	10,000			
25	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			
26	M	345354250	<i>přístroj přepínače dvojitého střídavého 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
27	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
28	M	34535409.KVE	<i>přístroj přepínače křížového 7 10A</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
29	K	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	18,000			
30	M	345354350	<i>tlačítkový ovladač 10A</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
31	K	210111017	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	77,000			
32	M	345551230.2	<i>zásuvka 2násobná 16A bílá - Za s ochrannými clonkami</i>	<i>kus</i>	<i>38,000</i>			
33	M	345551230.1	<i>zásuvka 2násobná 16A - Zb</i>	<i>kus</i>	<i>39,000</i>			
34	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	345551040	<a href="#">zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy -ZK</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
36	K	210111052	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	14,000			
37	M	345514850	<a href="#">zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44 -Zc</a>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			
38	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých ovladačů ve skříni	kus	1,000			
39	M	345354020.1	<a href="#">přístroj spínače jednopólového TOTAL STOP</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
40	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000			
41	M	R0000012	<a href="#">rozváděč RP2</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
42	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
43	M	35711646	<a href="#">skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření do výklenku celoplastové provedení pro 1x dvousazbový třífázový elektroměr a spínací prvek sazby přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER212/PVP7P)</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			CS ÚRS 2022 01
44	K	210201015	Montáž svítidel nouzových	kus	37,000			
45	M	N10000001	<a href="#">N1 LED svítidlo 2W/170lm, 1hodina, M/NM, autotest, IP20, IK04</a>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			
46	M	N20000002	<a href="#">N2 LED svítidlo 1W/90lm, 1hodina, NM, selftest, IP44, IK04,</a>	<i>kus</i>	<i>28,000</i>			
47	M	N20000003	<a href="#">N3 LED svítidlo 1W, 1hodina, M/NM, autotest, IP20, IK04,</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
48	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	111,000			
49	M	S10000001	<a href="#">S1 LED svítidlo 17,9W/4000K/2420lm, CRI80, MacAdam3, 230V</a>	<i>kus</i>	<i>21,000</i>			
50	M	S20000002	<a href="#">S2 LED svítidlo 17W/4000K/1900lm, CRI80, 50000hodin, 230V</a>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>			
51	M	S30000003	<a href="#">S3 LED svítidlo 12W/3000K/1200lm, CRI80, 50000hodin, IP65,</a>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
52	M	S40000004	<a href="#">S4 LED svítidlo 48W/4000K/6800lm, CRI80, 60000hodin, IP66,</a>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			
53	M	S50000005	<a href="#">S5 LED svítidlo 72,6W/4000K/8084lm, CRI80, MacAdam3, 230V</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
54	M	S60000006	<a href="#">S6 LED svítidlo 88W/4000K/11990lm, CRI80, MacAdam3, 230V</a>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			
55	M	S70000007	<a href="#">S7 zář.svítidlo 2x54W, G5, korpus eloxovaný hliník, světelný</a>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			
56	M	S80000008	<a href="#">S8 LED, CRI80, 50000hodin svítidlo S8,20,5W/4000K/2400lm,</a>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>			
57	K	210220001R	Montáž uzemňovacího vedení vodičů izolovaného	kus	1,000			
58	M	354B00002	<a href="#">izolovaný vodič HVI na anténní stožár</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
59	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000			
60	M	354410730	<a href="#">drát D 10mm FeZn</a>	<i>kg</i>	<i>6,000</i>			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	250,000			
62	M	354410770	<a href="#">drát D 8mm AlMgSi</a>	kg	36,000			CS ÚRS 2022 01
63	M	354416700R	<a href="#">podpěry vedení hromosvodu</a>	kus	170,000			
64	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000			
65	M	354410550	<a href="#">tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn</a>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	138,000			
67	M	354418850	<a href="#">svorka spojovací pro lano D 8-10mm</a>	kus	138,000			CS ÚRS 2022 01
68	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	9,000			
69	M	354419250	<a href="#">svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn</a>	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
70	M	354B00001	<a href="#">ekvipotencionální svorkovnice</a>	kus	1,000			
71	M	354B00003	<a href="#">instalační materiál</a>	kus	1,000			
72	K	210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm <sup>2</sup>	m	20,000			
73	M	341421590	<a href="#">vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm<sup>2</sup></a>	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
74	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 040,000			
75	M	341110300	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm<sup>2</sup></a>	m	1 040,000			CS ÚRS 2022 01
76	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	940,000			
77	M	341110360	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm<sup>2</sup></a>	m	940,000			CS ÚRS 2022 01
78	K	210813065	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x10 až 16 mm <sup>2</sup>	m	20,000			
79	M	341111000R	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm<sup>2</sup></a>	m	20,000			CS ÚRS 2022 01
80	K	210800115	Montáž měděných kabelů CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	150,000			
81	M	341110900	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm<sup>2</sup></a>	m	150,000			CS ÚRS 2022 01
82	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x6 mm <sup>2</sup>	m	45,000			
83	M	34111042	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm<sup>2</sup></a>	m	45,000			CS ÚRS 2022 01
39,13*1,15 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
84	K	210812063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>	m	65,000			
85	M	34111100	<a href="#">kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm<sup>2</sup></a>	m	65,000			CS ÚRS 2022 01

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

56,5217391304348\*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

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

86	K	460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000			
87	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	202,000			
88	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	50,000			
89	K	460680583	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm	m	240,000			
90	K	PROMAT	požární ucpávka	m2	2,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**015 - D.1.4.5 - SLABOPROUD**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45311000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D</b>	<b>1</b>		<b>Slaboproudé rozvody LAN</b>					
<b>D</b>	<b>1.jan</b>		<b>Dodávka, materiál</b>					
<b>D</b>	<b>D1</b>		<b>ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY - DODÁVKA</b>					
1	K	742330001R	Materiál - Datový závěsný rozvaděč nýtované konstrukce, 1 dveře se zámkem, 19" vertikální štít, 21U-600mm, dveře sklo, šedý	ks	1,000			R
2	K	742330002R	Materiál - Osvětlovací jednotka LED diodová, LU-LED-ALU	ks	1,000			R
3	K	742330003R	Materiál - Police 19" 2U 450 mm výsuvná, úchyt na přední lišty	ks	1,000			R
4	K	742330004R	Materiál - Vyzovovací háček D3 40x40 mm	ks	10,000			R
5	K	742330005R	Materiál - Patchcord RJ45 0,5- 1m UTP cat 5e	ks	87,000			R
6	K	742330006R	Materiál - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 , jehož součástí je vyzovovací lišta sloužící k pevnému uchycení a přehlednému uspořádání kabelů. Datový kabel typu drát se zakončuje do duální IDC svorkovnice typu 110/Krone – tj. k zařezání lze použít nástroj typu 110 i Krone. Svorkovnice je z důvodu snadného zakončení kabelu označena podle standardu T568A i T568B, a to za pomoci barev párů a číselného označení jednotlivých vodičů přímo na desce plošných spojů	ks	4,000			R
7	K	742330007R	Materiál - Switch - Vysoce kvalitní switch s pevnou konfigurací, 48x RJ-45 port, 4x SFP, 10/100/1000 Ethernet, podpora FlexStack-Plus, QoS, IPv6 ochrana.	ks	1,000			R
8	K	742330008R	Materiál - UPS C 1000VA LCD RM 2U 230V - Záložní zdroj 1000VA - 600W, line-interaktivní, USB, tower, SmartConnect	ks	1,000			R
9	K	742330009R	Materiál - - Mini počítač CPU (min. verze 2) s min. 4GB SDHC kartou - Mini počítač CPU Broadcom Quad-Core BCM2836 900MHz, VideoCore IV 3D GPU, 4GB RAM, 4x USB, HDMI, RJ-45, microSD slot	ks	1,000			R

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

**D D2 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - DODÁVKA**

10	K	742330010R	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 62/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)	m	75,000			R
11	K	742330011R	Materiál - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový - kabel síťový, 4 páry, UTP kabel pro počítačovou síť, šířka pásma 100MHz, vodič: měděný drát 0.51mm AWG 24, izolace: polyethylen 0.9mm, průměr kabelu: 5mm	m	4 620,000			R
12	K	742330012R	Materiál - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP 45° a svorkovnici IDC typu Krone - montáž na omítku - komplet vč. instalační krabičky, 2x modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky	ks	38,000			R
13	K	742330013R	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi pátevní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16-42 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky	m	266,000			R

**D D3 OSTATNÍ**

14	K	742330014R	Materiál-Požární ucpávka stěnová oboustraná - 200/100	ks	4,000			R
15	K	742330015R	Materiál-Spojovací materiál ostatní	ks	1,000			R

**D 1.feb Montáže**

**D D4 ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY - MONTÁŽ**

16	K	742330801	Demontáž strukturované kabeláže rozvaděče	ks	1,000			URS 2022
17	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	ks	1,000			URS 2022
18	K	742330018R	Montáž - zapojení stáv. prvků do nového RD - 10x linka do PP, 1x Switch a příslušenství	ks	1,000			R
19	K	742330020R	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	ks	1,000			URS 2022
20	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	ks	10,000			URS 2022
21	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	ks	4,000			URS 2022
22	K	742330023R	Montáž - Patchcord RJ45 0,5 -1m UTP cat 5e (dle akt potřeby)	ks	87,000			R
23	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switchu, UPS, DVR, server bez nastavení	ks	4,000			URS 2022
24	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	ks	4,000			URS 2022

**D D5 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ**

25	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	75,000			URS 2022
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 620,000			URS 2022
27	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	ks	38,000			URS 2022
28	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	266,000			URS 2022
<b>D D3 OSTATNÍ</b>								
29	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	ks	4,000			URS 2022
30	K	742330032R	Průrazy do 150mm	ks	12,000			R
31	K	742330033R	Průrazy 300 - 450 mm	ks	6,000			R
32	K	742330034R	Sekání drážky 30x30 mm	m	102,000			R
33	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	ks	87,000			R
34	K	742330036R	Odvoz vybourané suti (beton,kameny apod.)	m3	1,000			R
35	K	742330037R	Skládkovné - suť	m3	1,000			R

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**016 - D.1.4.6 Vnitřní plynovod**

KSO: 80131

Místo:

CZ-CPA: 41.00.4

CZ-CPV: 45333000-0

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 01.06.2022

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 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
1	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
2	K	9620000R1	Demontáž stávajícího prefa pilířku HUP vč. základu, likvidace	kus	1,000			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 723</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>					
3	K	723120805R	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50 - práce ve stávajícím sloupku - rozpojení, odřezání, zajištění stávajícího potrubí	ks	2,000			
4	K	723150303R	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 22x2,6 mm	m	1,000			
5	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 31,8x2,6 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
6	K	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm	m	6,000			CS ÚRS 2022 01
7	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
8	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
9	K	723150367	Chráníčka D 57x3,2 mm	m	0,500			CS ÚRS 2022 01
10	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	1,500			CS ÚRS 2022 01
11	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	723160805	Demontáž přípojky k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000			CS ÚRS 2022 01
13	K	723160832	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
14	K	7231801R2	Pružná vlnovcová trubka DN25, dl. 0,5m , R1"- G1"	ks	1,000			
15	K	723190909R	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000			
16	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
17	K	723190907R	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	ks	1,000			
18	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
19	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 01
20	K	723234300R	Montáž regulátoru tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon B25 , G3/4"-5/4" pro zemní plyn (bez dodávky - stávající regulátor)	ks	1,000			
21	K	723234351R	Skříňka pro regulátor plynu - prefa 1600x1000x500mm, vč. základu, plech. dvířek 900x850mm, 2ks objímek a H rámu na plynoměr	ks	1,000			
22	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
23	M	55138961	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
24	M	31942685R	<i>zátky DN15, 1/2"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
25	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
26	M	31942705R	<i>redukce závitová vsuvka 1"x3/4"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
27	M	55138963	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
28	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/4 ostatní typ	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01
29	M	55138964	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/4" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
30	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
31	M	55138965	<i>kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/2" žlutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 01</i>
32	M	31942710R	<i>redukce závitová vsuvka 6/4"x5/4"</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
33	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	ks	2,000			CS ÚRS 2022 01
35	K	72310000R	Propojení na stávající NTL zemní plynovod - úprava stáv. trubky	ks	1,000			
36	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
37	K	723261914	Montáž plynoměrů G-25 maximální průtok 40 m3/hod.	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01

## D M Práce a dodávky M

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

**D 23-M Montáže potrubí**

39	K	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
40	M	1401100R0	trubkový oblouk 90°, 1,5d, DN15	ks	3,000			
41	K	230021038	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
42	M	1401103R1	trubkový oblouk 90°, 1,5d, DN50	ks	11,000			
43	M	1401102R5	trubková redukce DN 50/40	ks	1,000			
44	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	9,000			CS ÚRS 2022 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

45	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 01

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby**

47	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	3,000			CS ÚRS 2022 01
48	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	6,000			CS ÚRS 2022 01

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**200 - VON - MŠ Křimice**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.03.2019

CZ-CPA: 41.00.4

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b></p> <p><b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b></p>								
1	K	01210300	Vytýčení sítí	Kč	1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ  PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</p> <p>-GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</p>								
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ  PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</p> <p>-GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</p>								
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:  
V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ:

- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY,
- PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY
- GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ,
- OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD

5	K	012403001	Vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí	Kč	1,000			
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:  
PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE)

-V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)

VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY

7	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

**D VRN3 Zařízení staveniště**

8	K	022003001	Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů jež mají být zachovány vč.zajištění eliminace nepříznivých dopadů při realizaci stavby na okolí parkových ploch, a to zejména při budování ZS	Kč	1,000			
9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:

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

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

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

-včetně nákladů na energie pro ZS

pro zhotovitele i podzhotovitele

10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Kancelář pro objednatele

11	K	032903001	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Kč	1,000			
12	K	034103001	Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku	Kč	1,000			
13	K	034303001	Zajištění dopravního značení k dopravním omezením	Kč	1,000			
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

rozměry, grafické pojednání a počet kusů viz požadavky objednatele v zadávací dokumentaci (město + dotační program)

15	K	0345030091a	Informační tabule (pro dotační program) nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU V ZD

16	K	0345030091b	Pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	Kč	1,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU V ZD

17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

dle ZD

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

**D VRN4 Inženýrská činnost**

18	K	042903001	Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu ( tj.povolení k zahájení užívání stavby nebo její části schopné samostat.užívání k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu , ve znění pozdějších předpisů ( stav.zákon ) pro užív	Kč	1,000			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:  
REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*

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

19	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
Které nejsou součástí objektů*

20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

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

**D VRN5 Finanční náklady**

21	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

22	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
např správní a místní  
„poplatky za zvláštní užívání pozemku a komunikace“*

23	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

29	K	0560020091R	Bankovní záruka za záruční opravy dle SoD	Kč	1,000			
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:  
dle ZD*

24	K	05900200R	náklady na střežení a ochranu díla od přejímky do doby vydání kolaudačního souhlasu	den	30,000			
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--

25	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:  
včetně zajištění průběžného a závěrečného úklidu stavbou dotčených prostorách školky*

**D VRN9 Ostatní náklady**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>								
27	K	091704000	Náklady na údržbu	ks	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY</i>								
<i>NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>								
28	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní</i>								

č. j.: MMP/165113/23

## Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3

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

Název veřejné zakázky: **Nástavba MŠ Plzeň - Křimice**

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 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 20.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

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

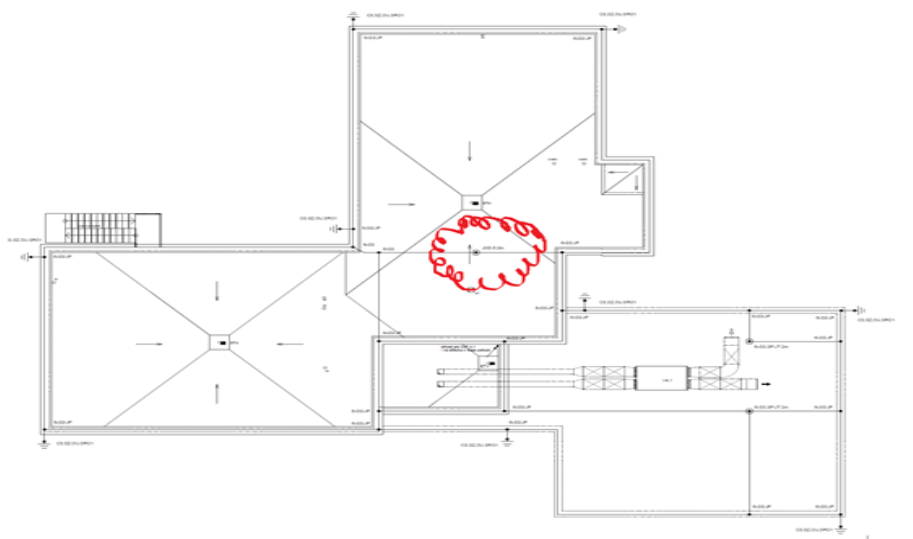
### **Žádost č. 1:**

prosíme o vysvětlení ve výkazu výměr v části D.1.4.4.2 Silnoproud položka č. 57 (Montáž uzemňovacího vedení vodičů izolovaného) a 58 (izolovaný vodič HVI na anténní stožár). K uvedeným položkám není zpracovaná projektová dokumentace. Ve výkazu výměr je chybně uvedena měrná jednotka ze které není patrný rozsah prací. HVI vodič ceníme v běžných metrech.

### **Odpověď na žádost č. 1:**

V rámci projektové dokumentace v části D.1.4.4 SIL byl v rámci výkresu střechy chybně označen jímač. V rámci zaslání výkresu je již jímač správně označen a výkres koresponduje s výkazem výměr. Rozsah prací, tj. délka, je nyní jasně patrná v rámci přiloženého výkresu. Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům upravený výkres střechy. Provedená úprava je patrná z níže přiloženého obrázku, na kterém je červeně vyznačeno místo úpravy.



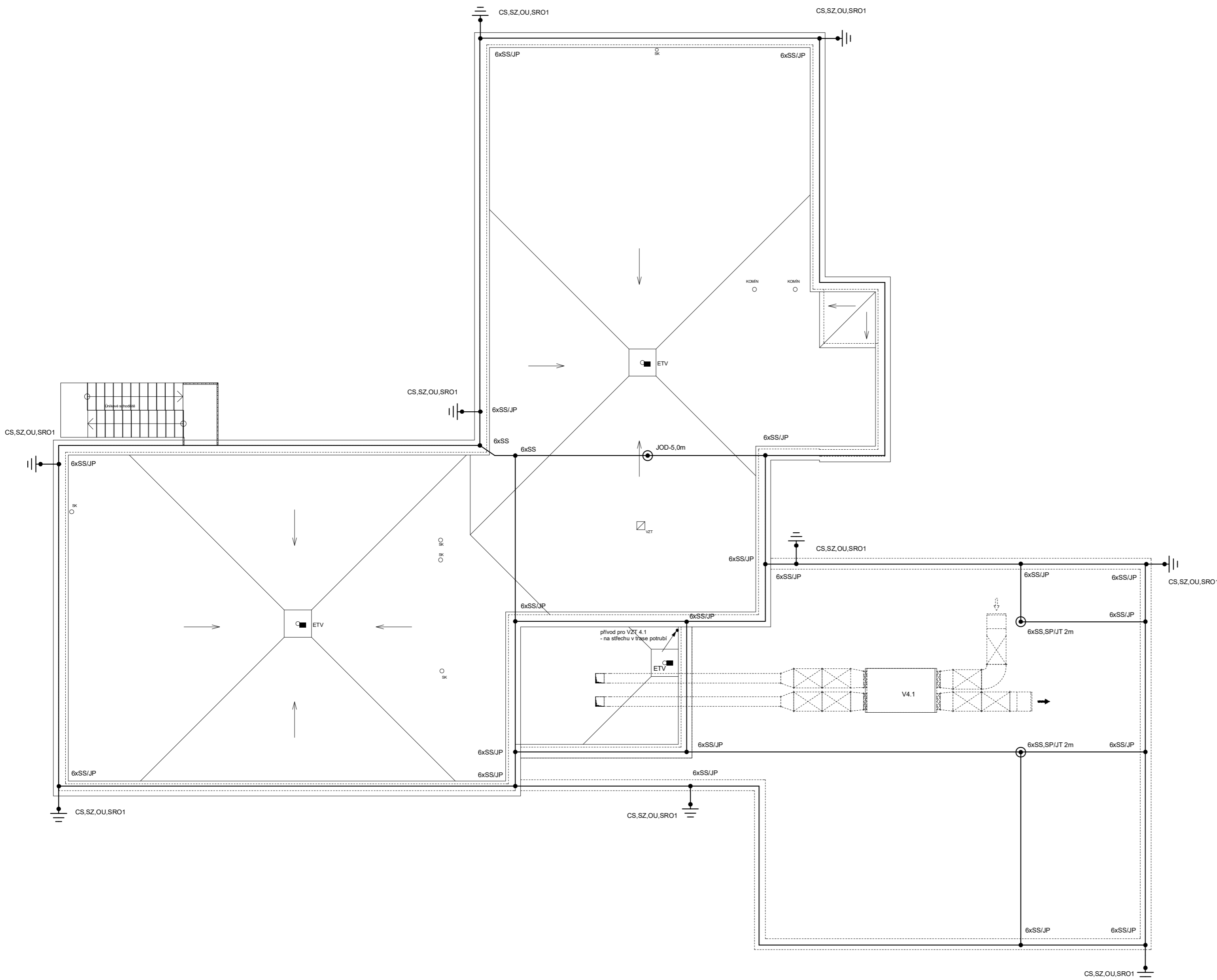


Provedená úprava je marginální, zadavatel proto nebude upravovat lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Upravený výkres střechy (D.1.4.4 Silnoproud a elektrotechnika)

V Plzni dne

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



**LEGENDA:**

- bleskosvody
- SZ...svorka zkušební
- SO...svorka okapová
- SR 01...svorka spojovací v zemi
- SS...svorka spojovací
- SP...svorka připojovací
- JOD...jmač oddálený
- JT...jmač tyčový d.2m
- JP...jmač pomocný
- OU...ochranný úhelník
- CS...číslo svodu

**silnoproud**

ETV...vývod pro el. temperování vpusť, dodávka vpusť

**POZNÁMKA:**

- 1)
  - stávající svody budou odpojeni v místě zkušebních svorek
  - stávající jmač soustava bude demontována
  - nová jmač soustava bude provedena vodičem AlMgSi ø 8mm
  - doplnění osazením jmačích tyčí v místě klimatizace
  - strojenými svody napojena na stávající zkušební svorky
  - stávající uzemnění uložené v základech okolo objektu dle poslední revize vyhovuje
- 2)
  - schodiště bude opatřeno tabulkami:
  - zákaz vstupu při bouři
  - zákaz přiblížení ke schodišti při bouři

REVIZE 01\_24.4.2023

<b>INGEM a. s.</b> Barrandova 26, 326 00 Plzeň, tel.:377 481 111, fax:377 441 665, E-mail: ingem@ingem.cz		
Vedoucí projektant	Ing. Martin Vaško	
Odpovědný projektant	Miroslav Pech	
Vypracoval	Miroslav Pech	
Objednatel	Městský obvod Plzeň 5 - Křimice	
Místo stavby	Vochovská 428/25, Plzeň-Křimice , parcelní číslo 1097/86	
<b>Nástavba MŠ Plzeň-Křimice</b>	Stupeň DPS	Číslo paré
Profese: D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	Datum 12/2018	Č. přílohy
Obsah: <b>Půdorys STŘECHY</b>	Č. zakázky 17133	4

č. j.: MMP/186572/23

## Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

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

Název veřejné zakázky: **Nástavba MŠ Plzeň - Křimice**

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 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 24.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

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

### **Žádost č. 1:**

Žádáme o doplnění skladby konstrukce stávající střechy z důvodu jejího bourání a odvozu na skládku, kde nejsou specifikovány jednotlivé druhy odpadu, položka č. 162 a 166 kolik obsahuje vrstev a jakých.

### **Odpověď na žádost č. 1:**

V době zpracování projektové dokumentace nebylo možné provést podrobný stavebně technický průzkum z důvodu nově položené střešní krytiny a nemožnosti jejího odkrytí z důvodu běhu záruční lhůty. Skladba střešního pláště byla předpokládána ve skladbě, která vychází ze skladby obdobných objektů MŠ realizovaných ve stejné době provádění projektové dokumentace v rámci výstavby objektů mateřských školek na území Plzně.

Předpokládaná odhadovaná skladba stávajícího střešního pláště:

- Střešní krytina - živičné asfaltové pásy 4 vrstvy (s ohledem na provedení již opravy střechy natavením nových pásů)
- Nosná dřevotřísková desky tl. 24mm
- Dřevěné krokve ve spádu 160/180mm podepřené zděnými prvky
- Vzduchová mezera
- Minerální tepelná izolace volně položená tl. 60mm
- Asfaltový pás natavený na stropní konstrukci s funkcí parozábrany
- Stropní panely

Z této skladby plyne i uvažovaná hmotnost sutí na položce č. 166 v řádu 110 kg/m<sup>2</sup> smíšeného stavebního odpadu z plochy střechy.

### **Žádost č. 2:**

Jak nacenit práce popisované na výkresu č. 7 – půdorys střechy – bourací práce. Vybourat celou skladbu střech v tl. cca 550 mm až na nosnou železobetonovou stropní konstrukci. V případě natavení asfaltového pásu na stropní konstrukci je potřeba provést jeho důkladné odstranění (např. obroušení a podobné). Ve výkazu výměr na toto není položka.

### **Odpověď na žádost č. 2:**

Zadavatel sděluje účastníkům, že je skutečně nutné provést vybourání celé skladby střešní konstrukce až na nosnou konstrukci stropu tvořenou stropními betonovými panely. Proto v rámci položky č. 162 je v popisu uvedeno kompletní vybourání skladby a v rámci poznámky k položce je uvedeno "včetně očištění stropní konstrukce", tj. i odstranění zbytků asfaltového pásu tvořícího parozábranu.

Z důvodu realizace spřažené zesilující nadbetonávky je v souladu s požadavkem stavebně konstrukční části provedena realizace adhezního můstku, který zajistí spojení stávajícího stropu se zesilující nadbetonávkou. Jedná se o položku č. 115 v rámci stavebně konstrukční části. Zde v rámci poznámky je uvedeno že realizace adhezního můstku zahrnuje i "zdrsnění povrchu, očištění". Zdrsnění povrchu je předpokládáno jako nejreálnější hrubé zbroušení nebo mechanické otryskání a podobně a následné očištění konstrukce od zbytků po zdrsnění a to tak, aby mohl být provedený dokonalý adhezní můstek, který zajistí dokonalé spojení nadbetonávky a stávajících stropních panelů.

Zadavatel sděluje účastníkům, že z důvodu uveřejnění Vysvětlení č. 4 v rámci zachování řádného průběhu zadávacího řízení rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to do 04.05.2023 tak, aby účastníci měli dostatek času informace promítnout do svých nabídek, ačkoliv Vysvětlení č. 4 povinnost prodloužení lhůty pro podání nabídek ve smyslu ustanovení § 99 ZZVZ nezakládá.

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 04.05.2023 v 10:00 hodin.**

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

V Plzni dne

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