

č.j.: MMP/022155/26

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce na stavební práce zadávané v otevřeném řízení dle ustanovení § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),  
s názvem

## „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“

Zadavatel:

**statutární město Plzeň**  
Odbor investic MMP

## I. Základní ustanovení

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

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

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

**Realizace předmětu veřejné zakázky bude spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027, 37. výzva - ZÁKLADNÍ ŠKOLY – SC 4.1. (ITI), registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22\_037/0007516.**

**Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nezbytné dodržet veškeré podmínky pro poskytnutí dotace, přičemž zadavatel dále požaduje v průběhu provádění předmětu veřejné zakázky dodržování zásad DNSH (Do No Significant Harm = Významně nepoškozovat životní prostředí při realizaci projektu). Zásady DNSH tvoří přílohu č. 2 závazného návrhu smlouvy o dílo.**

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

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

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

## II. Základní informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**  
(dále i „Veřejná zakázka“)

Režim veřejné zakázky:  
Druh veřejné zakázky:  
Druh zadávacího řízení:

**nadlimitní  
stavební práce  
otevřené**

Zadávací řízení na zadání Veřejné zakázky bylo zahájeno dne 26.01.2025 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění v Úředním věstníku Evropské unie a Věstníku veřejných zakázek.

### III. Identifikační údaje zadavatele:

#### statutární město Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem náměstí Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, vedoucí Odboru investic MMP

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

(dále jen „zadavatel“)

#### Kontaktní osoba zadavatele

ve věci administrace veřejné zakázky:

xxx

e-mail: xxx

tel. +420 xxx

Odbor investic MMP

Škroupova 5, 306 32 Plzeň

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

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

Adresa profilu zadavatele:

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

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:

- elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
- datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- elektronická pošta (e-mail).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje Tender Arena, přičemž **nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy**. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji byla doručena nová zpráva, či nikoliv.

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

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

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

## V. Vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je úprava a nástavba pavilonu C školy s navrženou plochou extenzivní vegetační střechou v ulici Terezie Brzkové v Plzni. V nástavbě nově vzniknou odborné učebny, kabinety a multifunkční učebna-komunitní centrum. Dosavadní sál v 1NP bude zrušen a nahrazen šatnami pro studenty. Dále bude v 1NP zrušena část, kde bývala policejní služebna a bude propojena se stávajícím kabinetem, kde vznikne nová učebna a kabinet. V souvislosti s nástavbou pavilonu C bude nutná i částečná úprava pavilonu A a B. Stavba je navržena pro bezbariérové užívání stavby. Předmětem veřejné zakázky je i provedení výtahu, výtahové dveře budou opatřeny školním dveřním čipem.

Účel užívání celého objektu se nemění.

### **Stavba musí být realizována v souladu s:**

- dokumentací pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracovanou spol. RAVAL Projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 420/24, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň;
- podmínkami rozhodnutí spisová značka SZ UMO 3/34876/23/Kk č.j.: UMO 3/34293/24, č.j. UMO 3/34293/24, ze dne 27. 06. 2024, NPM 17.07.2024, kterým se povoluje stavební záměr na stavbu s názvem „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“;
- zadávacími podmínkami na zadání Veřejné zakázky.

### **Dále je předmětem zakázky:**

- a) **Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (pasport stavby)**, která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu dle příslušné platné právní úpravy, v počtu dvou (2) vyhotovení Objednateli a vždy další jedno (1) vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf;

Geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení díla, je nutné předat správci datového skladu digitální technické mapy Plzeňského kraje, dle směrnice DTM DMVS Plzeňského kraje a jejích příloh. Objednateli bude předán protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.

- b) **Zpracování geometrického plánu** po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;
- c) **Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen**, min. v pěti (5) vyhotoveních v listinné i v elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka;
- d) **Získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno užívání stavby.** Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc;
- e) **Vyhotovení aktualizace vydaného PENB.**

**Součástí veřejné zakázky je rovněž dodržení níže uvedených principů DNSH, a to zejména:**

- 1) Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů a odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a příslušnou legislativou v dané oblasti (stavební zákon a zákon o odpadech).
- 2) Aktivity projektu budou realizovány v souladu s hierarchií nakládání s odpady tak, aby ČR plnila požadavky Směrnice EU o odpadech č. 98 z roku 2018 (2008/98/ES) k úrovni postupů a hmotnostních procent opětovného použití a recyklace odpadů a jiných druhů materiálového užití včetně zásypů, jakož i požadavky české legislativy, konkrétně zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, Nařízení vlády č. 352/2014 Sb. o Plánu odpadového hospodářství ČR 2015-2024, vyhlášky č. 273/20021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, Metodického návodu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.
- 3) Jsou-li v rámci projektu instalována zařízení k využívání vody, je pro ně uvedena spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi níže:
  - umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
  - sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
  - WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
  - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Zadavatel jako přílohu č. 2 závazného návrhu smlouvy o dílo předkládá zásady DNSH, vzor závěrečné zprávy, příkladovou tabulku přechodu na oběhové hospodářství a příklad likvidace vzniklého odpadu.

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**, zejména kapitola týkající se použití recyklovaných materiálů do konstrukcí vozovek vč. nastavení povinného odkupu vyfrézovaných či vybouraných asfaltových směsí a materiálů podkladních vrstev vozovek (nestmelených i stmelených) za symbolickou 1,- Kč za 1 tunu s následnou povinností předat veškeré tyto materiály k recyklaci, s doporučením jejich zpětného použití. Veškeré recyklované materiály musí pochopitelně vždy splnit požadavky příslušných norem a dále 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/).

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

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

**VI. Doba a místo plnění:**

Podáním nabídky do zadávacího řízení se dodavatel zavazuje, že v případě, kdy bude jeho nabídka zadavatelem vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, realizuje činnosti (dílo) v termínech stanovených ve Smlouvě.

K předání staveniště a zahájení stavebních prací dojde nejdříve po ukončení zadávacího řízení na výběr dodavatele stavby a uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem. Zadavatel současně sděluje všem dodavatelům, že na plnění veřejné zakázky má velký zájem. **Zadavatel předpokládá předání staveniště v 06/2026.**

Místem plnění areál 15. ZŠ v Plzni, Terezie Brzkové 33 - 35, 318 00 Plzeň.

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

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

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 128.593.336,- Kč bez DPH** (slovy: sto dvacet osm milionů pět set devadesát tři tisíc tři sta třicet šest 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.

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

**45000000-7 Stavební práce**

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

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

**RAVAL Projekt v.o.s.**

IČO: 491 94 852

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

- **zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby včetně Soupisu.**

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

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

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

**Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 10.02.2026 od 09:00 hodin. Sraz účastníků 15. ZŠ v Plzni, Terezie Brzkové 33 - 35, 318 00 Plzeň, před vchodem do ZŠ.**

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

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

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

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

## XII. Požadavky na způsob zpracování nabídky:

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

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz), kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz)) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

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

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

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

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

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

#### **Další požadavky zadavatele na obsah nabídky:**

1. Jako součást nabídky je dodavatel povinen rovněž předložit dokument, který označí jako **„Čestné prohlášení k likvidaci odpadu“**, ve kterém uvede, že veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V tomto čestném prohlášení dodavatel rovněž jmenovitě uvede místa skládek, které si pro ukládání jednotlivých druhů odpadu určil, a které byly podkladem pro kalkulaci příslušných položek v Soupisu. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
2. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit dokument s názvem **Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů**, který tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
3. Účastník je dále povinen předložit v nabídce **časový a finanční harmonogram** (měsíční), který bude plně odpovídat rozsahu prací a dodávek uvedených v časovém harmonogramu, a který bude zpracován dle podmínek uvedených v závazném návrhu smlouvy o dílo. Harmonogram musí být datován a podepsán dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
4. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit **Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání**, které tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
5. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit **Čestné prohlášení o splnění technických podmínek bezpečnosti dodávaného kamerového systému či jeho částí (kamer, záznamových a řídicích zařízení, cloudových služeb, mobilních aplikací) a k technické podpoře a dostupnosti zařízení**, které tvoří přílohu č. 8 zadávací dokumentace. Technické podmínky bezpečnosti dodávaného kamerového systému jsou uvedeny v čl. XIX zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
6. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit **popis technického řešení dodávaného kamerového systému** (kamer, záznamových a řídicích zařízení, cloudových služeb, mobilních aplikací).

Zadavatel požaduje předložení:

- Popisu a seznamu účastníkem nabízených zařízení, programového vybavení a licencí potřebných pro plnění této veřejné zakázky, včetně uvedení výrobce a přesného typu a názvu nabízených modelů kamer, ostatního HW a potřebných licencí
7. Jako součást nabídky je dodavatel povinen **doložit platnou ONVIF deklaraci shody pro každý nabízený model dodávaného kamerového systému** (kamer, záznamových a řídicích zařízení, cloudových služeb, mobilních aplikací).

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.

8. Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
9. 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.

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

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

- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.

#### **XIV. Požadavky na kvalifikaci**

##### **Společné požadavky na kvalifikaci**

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

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

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

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

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

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

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

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

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technickou 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.

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

### **Seznam kvalifikovaných dodavatelů**

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

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

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

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

### **Systém certifikovaných dodavatelů**

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

Zadavatel bez zvláštních důvodů 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.

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

### **Doklady o kvalifikaci**

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

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

Dodavatel může do nabídky doložit kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. V tomto případě dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, již nebude povinen před jejím uzavřením předložit doklady prokazující 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 kopie plné moci k takovému zastupování.

### **Požadavky na kvalifikaci ve veřejné zakázce:**

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

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

#### **a) Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ:**

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

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

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

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

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

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

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

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

#### b) Profesionální způsobilost:

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

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

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

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

#### c) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

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

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem byla rekonstrukce či novostavba objektu pozemních staveb – občanská vybavenost, přičemž tyto musí být realizovány ve finančním objemu minimálně 60.000.000,- Kč bez DPH za každou jednotlivou stavbu.**

Dodavatel prokáže splnění kritérií této části technické kvalifikace předložením čestného prohlášení – seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat:

- identifikace objednatele včetně kontaktních údajů,
- předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis,
- finanční objem bez DPH,
- doba plnění (zahájení MM/RR a ukončení MM/RR) a místo jejich realizace,
- informace, zda (a v jakém rozsahu) se dodavatel podílel na plnění jako člen sdružení či poddodavatel.

Čestné prohlášení – seznam stavebních prací musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

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

- identifikaci stavební práce;
  - identifikaci objednatele (investora) – IČO, sídlo objednatele;
  - cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH;
  - popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace;
  - dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací);
  - údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce;
  - pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení, musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.
- **seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky** ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to pro fyzické osoby, které budou stavební práce poskytovat v níže uvedeném rozsahu:

Zadavatel pro splnění této části kvalifikace požaduje prokázání předložením seznamu dle předchozí věty, který bude obsahovat alespoň:

- jednu (1) osobu, která bude vykonávat funkci stavbyvedoucího, která má:
  - praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
  - autorizaci (popř. registraci) jako **autorizovaný inženýr** dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor **pozemní stavby** nebo jiný obdobný doklad vydaný v jiné zemi než v ČR, který v této jiné zemi opravňuje jeho držitele ve shora uvedeném oboru, a který je v souladu se zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, ve znění pozdějších předpisů, k výkonu funkce stavbyvedoucího;
  - **zkušenost s realizací min. 2 dokončených pozemních staveb – rekonstrukce či novostavba objektu pozemních staveb – občanská vybavenost, na kterých se tato osoba podílela ve funkci stavbyvedoucího**, přičemž obě stavby musí být realizovány s finančním objemem **min. 45.000.000,- Kč bez DPH** za každou jednotlivou stavbu;
  - **tato osoba musí být kmenovým zaměstnancem či jinou interní osobou** (např. jednatel společnosti apod.), tj. nesmí být poddodavatelem ve vztahu k dodavateli; podrobnosti k této podmínce jsou dále uvedeny v čl. XV. zadávací dokumentace;
  - znalost českého nebo slovenského jazyka na minimální úrovni certifikace B2 nebo roditel mluví.

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

- jméno a příjmení konkrétní osoby,
- nejvyšší dosažené vzdělání,
- vztah k dodavateli,
- identifikace významných staveb dle požadavků zadavatele,
- číslo autorizace,
- celková doba praxe v požadované funkci,
- úroveň znalosti českého nebo slovenského jazyka dle požadavků zadavatele.

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

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

## **XV. Využití poddodavatele**

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

dodávek, služeb nebo stavebních prací. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

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

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

**V souladu s ustanovením § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje zadavatel, aby níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky byly plněny přímo vybraným dodavatelem, nikoliv poddodavatelem:**

- **Výkon činnosti stavbyvedoucího.**

Za vybraného dodavatele se pro tyto účely považuje i osoba, která je členem téhož koncernu jako účastník zadávacího řízení, jestliže tato osoba nepodala v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku nabídku samostatně nebo společně s jinými dodavateli a splňuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ. Tj. ti členové týmu, u nichž zadavatel výše požaduje, aby byli zaměstnanci či interními osobami dodavatele, mohou být zaměstnanci či interními osobami členů koncernu dle předchozí věty.

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

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

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

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 27.02.2026 v 10:00 hodin.**

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

#### **XVII. Hodnocení nabídek:**

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

**Nabídková cena: 100 %**

Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena bude stanovena v Kč bez DPH a bude uvedena v 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.**

## **XVIII. Další požadavky zadavatele**

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

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

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

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

**Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky na povinnost zapsání v Informačním systému evidence skutečných majitelů (ISSM). V případě, že vybraný dodavatel nebude v ISSM zapsán, bude jeho nabídka z výběrového řízení vyloučena v souladu s ustanovením § 122 odst. 8 ZZVZ.**

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

## **XIX. Vyhrazená práva zadavatele a podmínky uzavření smlouvy**

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

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

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

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

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

**Zadavatel si vyhrazuje následující podmínky pro dodávaný kamerový systém či jeho součásti:**

**Zadavatel požaduje, aby ŽÁDNÁ SOUČÁST DODÁVANÉHO KAMEROVÉHO SYSTÉMU (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) nepředávala systémová ani uživatelská data (včetně telemetrie, logů, konfiguračních dat a obrazových záznamů) do Čínské lidové republiky, na území zvláštních administrativních oblastí ČLR (Hongkong, Macao) ani subjektům tam usídleným. Stejně tak nesmí být umožněna vzdálená správa těchto technických aktiv z uvedených území. Dodavatel předloží technický popis řešení a čestné prohlášení potvrzující splnění této podmínky. Čestné prohlášení je přílohou č. 8 zadávací dokumentace.**

Zadavatel dále požaduje, aby žádné ze zařízení dodávaného kamerového systému či jeho součástí, které je součástí nabídky, nemělo ke dni podání nabídky ukončenou technickou podporu ze strany výrobce či oficiálního distributora na území České republiky, a aby žádné ze zařízení, které je součástí nabídky, nebylo výrobcem označeno jako produkt s ukončeným prodejem a nebylo oficiálně oznámeno jeho ukončení výroby či podpory.

**Dodávaný kamerový systém či jeho součásti (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) musí splňovat všechny níže uvedené technické požadavky:**

- a. Všechny kamery/NVR musí být ve shodě s relevantními profily ONVIF (S, T, G, M dle použitelnosti). Dodavatel musí jako součást své nabídky doložit platnou ONVIF deklaraci shody pro každý nabízený model.
- b. Všechny řídicí (management) a video toky musí podporovat TLS 1.2 a vyšší; nezabezpečené protokoly a slabé šifrovací sady musí být deaktivovány. Síťová autentizace musí využívat 802.1X s EAP-TLS; zařízení musí přijímat pouze klientské certifikáty vydané podnikovou PKI.
- c. Zařízení musí implementovat secure boot a musí přijímat pouze výrobcem kryptograficky podepsaný firmware, dále musí poskytovat kryptografické podepisování a ověřování uloženého/pořízeného videozáznamu
- d. Kamera a NVR musí implementovat jedinečnou, hardwarově chráněnou identitu zařízení dle IEEE 802.1AR (IDevID/LDevID) uloženou v TPM nebo ekvivalentním bezpečnostním prvku
- e. Výchozí konfigurace zařízení nesmí navazovat odchozí spojení mimo definované interní služby. Jakékoli P2P/cloud relay funkce musí být ve výchozím stavu vypnuté a musí existovat možnost jejich trvalé deaktivace. Systém musí podporovat plně offline provoz s blokováním veškerým odchozím provozem a využívat pouze lokální infrastrukturu (např. NTP, DNS).
- f. Zařízení musí implementovat auditní logy s ochranou proti manipulaci (tamper-evident) a s bezpečným exportem (syslog/CEF/LEEF). Logy musí obsahovat bezpečnostní události (změny RBAC, aktualizace firmware, stav 802.1X). Zařízení musí podporovat autentizovaný NTP/NTS.
- g. Kamery musí poskytovat kvalitu obrazu v souladu s IEC 62676-5-1, s dokumentovanými parametry rozlišení, snímkové frekvence a výkonu za nízkého osvětlení.
- h. Zařízení musí podporovat bezpečný export/import konfigurace s kryptografickou ochranou integrity. Dále musí poskytovat bezpečnou funkci ‚golden image‘ recovery pro obnovu ověřeného základního stavu.
- i. Zařízení musí být dodáváno bez aktivních výchozích účtů/hesel. Nastavení přihlašovacích údajů musí být vynuceno při prvotní inicializaci. Všechny nezabezpečené protokoly a nepotřebné služby musí být ve výchozím stavu vypnuté; přístup musí probíhat pouze přes TLS.“
- j. Dodané řešení musí implementovat funkce privacy-by-design včetně: konfigurovatelného maskování/anonymizace; role-based přístupu k osobním údajům, konfigurovatelných retenčních dob; a auditovatelných přístupových logů.
- k. Dodavatel musí poskytnout bezplatný centrální nástroj pro správu zařízení umožňující inventarizaci, monitoring stavu, hromadnou instalaci bezpečnostních aktualizací, distribuci certifikátů, definici baseline konfigurace a generování auditních reportů.
- l. Dodavatel musí zveřejnit politiku End-of-Life/End-of-Support pro každou dodávanou produktovou řadu kamer a zařízení a musí garantovat minimálně 5 let bezpečnostních aktualizací po dodání produktu/kamer/zařízení.
- m. Dodavatel musí udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111). Bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre musí být zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupné). Dodavatel se zavazuje k SLA na nápravu zranitelností: Critical do 30 dní, High do 60 dní od zveřejnění CVE nebo oznámení dodavatelem.

**Zadavatel upozorňuje dodavatele, že v případě, že některé z dodavatelem uvedených dodávaných kamerových systémů či jeho částí nesplní výše uvedené podmínky zadavatele, bude ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.**

**XX. Přílohy zadávací dokumentace:**

- Příloha č. 1:** Krycí list nabídky
- Příloha č. 2:** Závazný návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 3:** Projektová dokumentace pro provádění stavby vč. dokladové části
- Příloha č. 4:** Správní rozhodnutí, kterým se povoluje Stavba
- Příloha č. 5:** Neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr
- Příloha č. 6:** Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů
- Příloha č. 7:** Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání
- Příloha č. 8:** Čestné prohlášení o splnění technických podmínek dodávaného kamerového systému
- Příloha č. 9:** Zpracování soupisu prací ve formátu uniXML

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí OI MMP

Příloha č. 1 zadávací dokumentace: Krycí list nabídky

## Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **15. ZŠ – nástavba pavilonu školy**

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]

**Informace, zda je dodavatel kótován na burze cenných papírů:** [DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

**Nabídková cena:**

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
<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 zadávací dokumentace: Závazný návrh smlouvy o dílo**

**Smlouva o dílo**

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

pro realizaci stavby s názvem  
**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**  
19TUOIN03

---

**I.  
Smluvní strany**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

**statutární město Plzeň**

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, vedoucí 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. +420 xxx, e-mail: xxx

a

**(DOPLNÍ DODAVATEL)**

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)

zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)

IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)

číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(dále také jako „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)

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

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

tuto

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

## II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto Smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této Smlouvy a jeho předání Objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

## III. Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky Zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

### **„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“** (dále jen „Veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) dokumentací pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracovanou spol. RAVAL Projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 420/24, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň;
- b) podmínkami rozhodnutí spisová značka SZ UMO 3/34876/23/Kk, č.j. UMO 3/34293/24, ze dne 27. 06. 2024, NPM 17.07.2024, kterým se povoluje stavební záměr na stavbu s názvem „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“;
- c) veškerými podmínkami Objednatele jako zadavatele Veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky;
- d) nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- e) pokyny Objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- f) časovým a finančním harmonogramem.

3.3. Součástí díla je dále:

- a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (pasport stavby), která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu dle příslušné platné právní úpravy, v počtu dvou (2) vyhotovení Objednateli a vždy další jedno (1) vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla.

Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf;

- b) geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení díla, které je nutné předat správci datového skladu digitální technické mapy Plzeňského kraje, dle směrnice DTM DMVS Plzeňského kraje a jejích příloh. Objednateli bude předán protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.
- c) zpracování geometrického plánu po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;
- d) získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno užívání stavby. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení

vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc;

e) vyhotovení aktualizace vydaného PENB.

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

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

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

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

#### IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této Smlouvy je v areálu 15. ZŠ, T. Brzkové 33 - 35, Plzeň, na pozemku p. č. 2176/8, 2176/9, 2176/10, 2176/199 v k.ú. Skvrňany.

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

4.2.1. Předání a převzetí staveniště: **na základě výzvy objednatele**

4.2.2. Zahájení stavebních prací: **dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem**

4.2.3. Dokončení díla, předání díla zhotovitelem Objednateli, podání bezvadné a úplné žádosti o kolaudaci, předání aktualizace vydaného PENB a odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla:

**nejpozději do 24 měsíců ode dne zahájení stavebních prací**

4.2.4. Předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí objednateli

**do 3 dnů od nabytí právní moci**

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

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

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob **vyjma poddodavatelů Zhotovitele**, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod - 5 °C atp.), pokud tyto podmínky neumožňují provádění stavebních prací v souladu s technologickými postupy, bezpečnostními předpisy nebo pokyny výrobců použitých materiálů. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla či jeho části (konkrétních prací), je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku včetně popisu nepříznivých klimatických podmínek a jejich dopadu na provádění Díla. Zhotovitel je povinen tento zápis ve stavebním deníku aktualizovat pro každý den trvání nepříznivých klimatických podmínek. Po skončení nepříznivých klimatických podmínek je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednateli zaslat písemné shrnutí nepříznivých klimatických podmínek, celkové doby jejich trvání a jejich dopad na provádění Díla. Nesplnění jakékoliv z uvedených informačních povinností vylučuje možnost uplatnění změny termínů plnění, popř. změny termínů plnění v požadovaném rozsahu.

Změna termínů plnění může být provedena pouze v rozsahu odpovídajícím skutečné době trvání těchto nepříznivých klimatických podmínek a jejich prokazatelnému vlivu na realizaci Díla.

Výskyt nepříznivých klimatických podmínek podle tohoto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny Díla ani na jakoukoli jinou finanční kompenzaci.

Prodloužení doby plnění na základě shora uvedených důvodů je ze strany zhotovitele nenárokovatelné a objednatel k prodloužení doby plnění **může** na základě vlastního uvážení přistoupit.

4.3.2. V případech uvedených v čl. 4.3.1. může dojít k dohodě o změně doby pro dokončení a předání kompletního díla, jelikož se jedná o přípustnou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Případné úpravy doby provádění Díla dle Smlouvy budou případně řešeny dodatkem ke Smlouvě a objednatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost pro včasné uzavření takového dodatku.

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

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

4.6. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli **do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram** provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“

nebo „HMG“). V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení se splněním povinností dle tohoto článku Smlouvy.

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 Objednatelům požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního rozhodnutí, technologické přestávky, které budou současně i zohledněny provozem blízkosti bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí. V harmonogramu budou uvedeny případné technologické přestávky, které budou současně zohledněny vůči blízkosti zástavby.

**Zhotovitel je povinen stavební práce rozvrhnout tak, aby bylo zaručeno včasné dokončení díla dle termínů uvedených v čl. 4.2. Smlouvy vč. zajištění kolaudačního rozhodnutí pro stavbu.**

- 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/stavebních objektech. Zhotovitel je povinen vyčíslit měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny uvede Zhotovitel 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. 4.8. a 4.9. této smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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.

## V. Cena díla

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

**Celková cena díla bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč** (dále také jako „cena díla“)

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:

- vypracování podrobného harmonogramu postupu stavebních prací včetně požadovaných termínů a jeho průběžná aktualizace;
- návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací, odsouhlasení objízdných tras pro veřejnou dopravu včetně dopravního
- stanovení přechodné úpravy provozu po celou dobu výstavby pro všechny fáze výstavby, včetně potřebné dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení;
- vyhotovení digitálního pasportu komunikací dotčených provozem stavby;
- **zpracování pasportizace dle ustanovení čl. VII, odst. 7.25. smlouvy;**
- trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby;
- eliminace prašnosti;
- náklady na všechny zeměměřické činnosti zhotovitele (před stavbou, během stavby, po stavbě)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- ochrana a stálé udržování bodů vytyčovací sítě
- zpracování kontrolního a zkušebního plánu a technologických postupů před zahájením stavebních prací a předání k odsouhlasení; provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v celém obvodu staveniště; vytyčení vč. zaměření bude před zahájením prací předáno v digitální formě správci stavby;
- realizační dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky, souhrnné zprávy o hodnocení kvality práce, revizní práce, vypracování protokolů
- navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
- staveništní náklady zhotovitele (ochrana nových pozemních sítí v místě pohybu mechanismů, plochy pro zařízení staveniště nad rámec zajištěných objednatel);
- finanční nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací nad rámec PDPS vyplývající z navržené technologie zhotovitele;
- monitoring a evidence sledování hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby;
- navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
- zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání povolení o trvalém užívání stavby;
- zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby;
- dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v PDPS;
- fotodokumentace stavby a záznamy postupu prací v digitálním formátu;
- přijímací zkoušky vč. kamerových prohlídek potrubí;
- zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby;
- zajištění přístupů k okolním nemovitostem po dobu výstavby;
- provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště;
- **zpracování veškeré výrobní (dílenské) dokumentace, je-li pro realizaci stavby zapotřebí,**

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

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

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

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

(oceněny) v rozpočtu Zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti **ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10**, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti.

V případě, že Zhotovitel na výzvu Objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.
- 5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této Smlouvě.

## VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90 % ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných Zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a Objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 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 (DÚZP) faktury vystavené Zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude první kalendářní den měsíce, kromě posledního měsíce, kdy bude DÚZP poslední den dle skutečného ukončení stavby. Faktura bude vystavena do 14 dní od DÚZP. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli.
- 6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je Zhotovitel oprávněn a povinen předložit Objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání kompletního díla (posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí).
- 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, 306 32 Škroupova 5;
  - název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle Smlouvy;
  - název a registrační číslo projektu: „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy, CZ.06.04.01/00/22\_37/0007516“;
  - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatel 19TUOIN03;
  - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
  - variabilní symbol;
  - 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;
  - částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatel;
  - další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
  - přílohou faktury bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí poslední části díla u konečné faktury;
  - uznatelné a neuznatelné náklady stavby budou fakturovány odděleně (podklad pro oddělenou fakturaci připraví objednatel).
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si Objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.9. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany Objednatel na základě této smlouvy bude o Zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má Objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby Zhotoviteli uskutečňované na základě této Smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto Zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám Objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.
- 6.10. Nesplněním sjednaného postupu ze strany Zhotovitel vzniká Objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.
- 6.11. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ-CPA v souladu s ustanovením § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a Pokynem D-59 GFŘ k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 Pokynu.
- 6.12. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatel. Úhrada bude prováděna převodem na účet Zhotovitel uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

- 6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto Objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou \*.kza, \*.unixml, \*.rts, \*.xc4, \*.utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby a ve formátu .pdf.**

## VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla Zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá Zhotoviteli Objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou Zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ustanovení § 2604 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště a předání kolaudačního rozhodnutí.**
- 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 § 153 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, 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 elektronický stavební deník, a to v pro Objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon).** Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude zapisovat pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

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

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat Objednateli elektronickou kopii stavebního deníku na USB. **V případě nepředání elektronické kopie stavebního deníku na USB objednateli, nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. 4 této Smlouvy.**

- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči Objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení Objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude Zhotoviteli vystavena Objednatelem samostatná plná moc. V případě, že Zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči Objednateli ve stejném rozsahu, jako je Objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči Objednateli, kdy Zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči Objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si Objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá Smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé Smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná Objednatelem negativní, uhradí Zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje Zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po Zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokové úhrady nákladů za skládkování a Zhotovitel je povinen jej Objednateli na požádání předložit. Pokud Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změni místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do Veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo Zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má Objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto

změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.

- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru Objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č.591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.
- 7.21. V případě potřeby je Zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat Zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a Objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

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

- 7.23. **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, zejména kapitola týkající se použití recyklovaných materiálů do konstrukcí vozovek vč. nastavení povinného odkupu vyfrézovaných či vybouraných asfaltových směsí a materiálů podkladních vrstev vozovek (nestmelených i stmelených) za symbolickou 1,- Kč za 1 tunu s následnou povinností předat veškeré tyto materiály k recyklaci, s doporučením jejich zpětného použití. Veškeré recyklované materiály musí pochopitelně vždy splnit požadavky příslušných norem a dále 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).**

- 7.24. Neobsazeno.

- 7.25. **Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace), fasády včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků, chodníku apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Zhotovitel je povinen předat fotodokumentaci z provedené pasportizace v listinné podobě i na USB + video.**

V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.

- 7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude Zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.27. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.

- 7.28. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10ti let od realizace Díla dle této Smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, SFPI, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.
- 7.30. **Zhotovitel se zavazuje na plnění Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob, jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ a k plnění dle této Smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena Objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavku Objednatele uvedených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 7.31. Zhotovitel prohlašuje a je si v plném rozsahu vědom skutečnosti, že realizace Díla dle Smlouvy je spolufinancována z dotačních prostředků. V této souvislosti je Zhotovitel povinen respektovat a při realizaci Díla dodržovat podmínky DNSH, které jsou přílohou zadávací dokumentace pro zadání Veřejné zakázky.
- 7.32. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, nezbytnou pro úspěšné čerpání dotačních prostředků. Jedná se zejména o předkládání potřebných formulářů (budou zhotoviteli předloženy při předání staveniště) a podkladů pro jejich zpracování, oddělenou fakturaci způsobilých a nezpůsobilých výdajů apod.
- 7.33. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111). Bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre budou zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupné).
- 7.34. Dodavatel se zavazuje k SLA na nápravu zranitelností: Critical do 30 dní, High do 60 dní od zveřejnění CVE nebo oznámení dodavatelí. V případě porušení této povinnosti bude Zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.

## VIII. Staveniště

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

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

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

8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikací, technickými či jinými opatřeními zabraňovat 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, likvidací 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. Před převzetím díla Objednatelem bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné a proveden úklid komunikací. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

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

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

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

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z ulice Presslova. Po dobu stavby je Zhotovitel povinen zajistit a umožnit přístup nutné dopravní obsluze (svoz komunálního odpadu) a bezpečný průjezd do navazujících stávajících areálů a objektů.

- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie Zhotovitel uhradí po ukončení stavby. 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. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.16. Zhotovitel je povinen stavbu označit 1 x informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle pokynu, předaném při předání staveniště (verze 3x1,5 m).
- 8.17. Zhotovitel je povinen stavbu po celou dobu výstavby označit stavbu billboardem o rozměru 2100 x 2200 mm dle povinné publicity dotačního programu. Grafické provedení bude předáno objednatelům při předání staveniště. Po skončení výstavby bude billboard nahrazen pamětní deskou o rozměrech 400 x 300 mm.
- 8.17. Bude-li potřeba, je Zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ustanovení § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ustanovení § 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.

## IX.

### Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

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

## X.

### Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakryvané konstrukce i vlastní dílo.
- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doložil autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna na stavbě**. Před zahájením prací vymezí statutární orgán Zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.
- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s Objednatel změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je Zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má Objednatel právo uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení.
- 10.4. Technický dozor Objednatel má oprávnění k vydání příkazu přerušování prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

## XI. Poddodavatelé

- 11.1. Nejpozději při předání staveniště je Zhotovitel povinen předat Objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat. **Zhotovitel je povinen pro každého poddodavatele předložit i čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů** (s výjimkou těch, pro které čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů předložit již v zadávacím řízení).
- 11.2. Zhotovitel je povinen neprodleně předložit Objednateli na vědomí změny poddodavatelů podílejících se na plnění proti osobám dle čl. 11.1. této Smlouvy s tím, že Zhotovitel je povinen písemně Objednateli předložit a zdůvodnit potřebu změny, eventuálně rozšíření okruhu těchto osob či jejich plnění včetně předložení čestného prohlášení k vyloučení střetu zájmů. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval ve Veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je Zhotovitel povinen Objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout. V takovém případě bude Zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.
- 11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření Smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná ne kvalifikovaná osoba, je Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,3% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění Objednatel uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.
- 11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby Zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité

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

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

## XII.

### Od odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby Objednateli a třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavenosti díla.
- 12.2. **Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejně podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.**
- 12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- způsobené provozní činností;
  - způsobené vadným výrobkem;
  - vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
  - vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - pádem pojištěné věci, nárazem,
  - vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli předložit Objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi Zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí Objednateli.

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

### XIII.

#### Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

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

### XIV.

#### Předání a převzetí díla

- 14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání posledního kolaudačního rozhodnutí a předání díla Objednateli bez vad a nedodělků dle čl. 4.2. smlouvy. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím protokolem. **Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.**
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není Objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této Smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti

výslovně stanovené touto Smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti Smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví Objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění, popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na USB, a to výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf a texty ve formátu \*.pdf;
  - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních);
  - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
  - d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
  - f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - g) stavební deníky dle čl. 7.8. Smlouvy;
  - 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) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
  - k) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního rozhodnutí.

Doklady c), d), e), h), a i) 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 je Objednatel oprávněn dílo nepřevzít.

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

## XV.

### Bankovní záruka

- 15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, a to:
- (i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši **5 % ceny díla dle čl. 5.1. smlouvy**, a to za účelem (I) splnění povinnosti zhotovitele udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v platnosti dle podmínek této smlouvy, (II) splnění povinnosti udržovat v platnosti pojištění odpovídající čl. XII. této smlouvy, (III) splnění povinnosti provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodloužení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují 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 objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

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

Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být **platná a účinná ode dne předání a převzetí staveniště** 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 % celkové ceny díla** (ve znění případných dodatků ke smlouvě), a to za účelem zajištění povinností (I) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (II) splnění povinností Zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinností uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy, musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

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

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

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

Zhotovitel je povinen předat **originál bankovní záruky bodu (ii) nejpozději ke dni následujícímu vydání kolaudačního rozhodnutí.**

- 15.2. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. XV. 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.
- 15.3. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo Objednatele od této Smlouvy odstoupit.

## XVI.

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

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního rozhodnutí s právními účinky/právní moci kolaudačního rozhodnutí a trvá po dobu **60 měsíců**.
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je Zhotovitel povinen Objednateli na základě této Smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit Zhotoviteli na jeho náklady a/nebo Zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy Objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.
- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je Objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit Zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li Objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepiše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, Zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
  - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
  - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
  - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.

- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel nebo provozovatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že Zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu Objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem či provozovatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je Objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé Objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené Zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je Zhotovitel povinen Objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této Smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku Smlouvy je Objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle Zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro Zhotovitele

příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti Objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této Smlouvy vlastníkov, správci - uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po Zhotovení díla souhlasí Zhotovitel s převodem práv a povinností Objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze Smlouvy, včetně poskytnutí Smlouvy na správcovskou organizaci určenou Objednatelem.

## XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení Zhotovitele s dodržением jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl Objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v Objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení Zhotovitele započne uplynutím Objednatelem stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení Zhotovitele s dodržением povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení Zhotovitele s dodržением povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.9. Smluvní strany pro vztah založený touto Smlouvou tímto výslovně sjednávají odchýlnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.10. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

## **XVIII. Odstoupení od smlouvy**

- 18.1. Objednatel může odstoupit od Smlouvy, nejsou-li plněny Zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
- a) pokud Zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
  - b) dojde-li k prodloužení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
  - c) pokud Zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
  - d) nepředloží-li Zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII. této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
  - e) zhotovitel pozbyde jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou,
  - f) poruší-li Zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat,
  - g) v případě pravomocného odsouzení Zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
  - h) na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
  - i) pokud Zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.
- 18.2. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.3. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy z důvodů porušení povinností Zhotovitele nemá Zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoli 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 objednatel na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

## **XIX. Sociálně environmentální odpovědné zadávání**

- 19.1. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to v rozsahu v této Smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určena procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech

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

## XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený Smlouvou se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. **Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatelem pro Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezzbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem prací a touto Smlouvou.**
- 20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezzbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.
- 20.4. 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.

- 20.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek Smlouvy a zadávací dokumentace.
- 20.6. **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.**
- 20.7. 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.
- 20.8. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.**
- 20.9. 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.
- 20.10. Zhotovitel prohlašuje a podpisem Smlouvy 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.
- 20.11. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“ jako volná příloha;
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměř;
  - Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)
  - Podmínky DNSH, včetně jejich samostatných příloh.
- 20.12. 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 nějž si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.13. 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.
- 20.14. Všechna jednání dle této smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 20.15. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu Smlouvy a jsou s ním srozuměny, že Smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považující ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

**Za Objednatele:**

**Za Zhotovitele:**

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí OI MMP

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo**

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

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

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

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

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

## **Příloha č. 2 Smlouvy o dílo:**

### **Podmínky DNSH**

Zhotovitel bude povinen při provádění stavby dodržet podmínky tzv. DNSH, a to zejména:

- 1) Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů a odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a příslušnou legislativou v dané oblasti (stavební zákon a zákon o odpadech).
- 2) Aktivity projektu budou realizovány v souladu s hierarchií nakládání s odpady tak, aby ČR plnila požadavky Směrnice EU o odpadech č. 98 z roku 2018 (2008/98/ES) k úrovni postupů a hmotnostních procent opětovného použití a recyklace odpadů a jiných druhů materiálového užití včetně zásypů, jakož i požadavky české legislativy, konkrétně zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, Nařízení vlády č. 352/2014 Sb. o Plánu odpadového hospodářství ČR 2015-2024, vyhlášky č. 273/20021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, Metodického návodu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.
- 3) Jsou-li v rámci projektu instalována zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi níže:
  - umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
  - sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
  - WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
  - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

### **Přechod na oběhové hospodářství (pokud jsou předmětem projektu stavební práce)**

Důležité je připomenout, že sledovaným stavebním a demoličním odpadem nejsou úplně všechny jeho kategorie skupiny 17 dle Katalogu odpadů – nezapočítává se odpad nebezpečný, a zemina a kamení. Podobně se nezapočítává ani materiál označený za vedlejší produkt (typicky některé asfaltové směsi). Jedná se totiž o materiály, u kterých je opětovné využití buď vyloučeno, nebo naopak má být 100 % samozřejmostí.

Především je vhodné připomenout, že požadavek na přípravu ke znovuvyužití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu může příjemce naplnit i započítáním materiálu, který svým složením odpovídá odpadu, ale formálně se odpadem (dle zákona) nestane. Jinými slovy – pokud žadatel najde smysluplné využití pro odpovídající materiál, který při stavbě „zbude“, může být do požadovaných 70 % započítán, aniž by se stal odpadem podle litery zákona. Nejde jen o zásypy na stavbě, ale lze jej „poslat dál“, tj. např. když se najde zájemce o odstraňované cihly, střešní krytiny, umyvadla, linoleum a další, příjemce mu může tento materiál předat či prodat.

Nicméně přece jen v takovém případě musí být uzavřena kupní či darovací smlouva se specifikací množství předaného odpadu a dalšího využití materiálu. Uvedené platí rovněž pro územní samosprávné celky, které mohou materiál poskytnout svým příspěvkovým organizacím či propojeným územním samosprávným celkům (např. obcím ve stejném mikroregionu či MAS).

Jiným možným způsobem je budoucí využití materiálu příjemcem. Nicméně ve zprávě TDI musí být specifikováno o jakou konkrétní investiční akci půjde a kolik odpadu bude využito. Důležité je také dodat, že pokud bude materiál před budoucím využitím uložen na meziskládce územně samosprávného celku nebo jiného subjektu, který může nakládat s tímto odpadem, musí jít o místo pro uložení odpadu určené dle legislativy o odpadech.

### **Odpad vzniklý na stavbě (příklad viz samostatná příloha Příklad likvidace vzniklého odpadu):**

- maximálně 30 % může být uloženo jako odpad na skládce či předáno k energetickému využití.

- Alikvotně musí tedy být nejméně 70 % recyklováno, či připraveno k opětovnému využití. K nalezení vhodného zařízení pro odpad může příjemce využít odkaz  
<https://visoh2.mzp.cz/Zarizeni/ZarizeniVyhledatGrid>

Základní soubor pro výpočet DNSH	
(základem je vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů <a href="https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8">https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8</a> , která jako přílohu obsahuje katalog odpadů)	
Započítáváme	Nezapočítáváme
Stavební a demoliční odpad kategorie 17	Nebezpečný odpad (tj. odpad, který obsahuje nebezpečné látky nebo je znečištěn nebezpečnými látkami, včetně azbestu, rtuti, dehtu a PCB, neboli jde o všechny položky „s hvězdičkou“)
	Vedlejší produkt
	Zemina a kamení (odpad kategorie 17 05 04)
	Odpad, který nelze recyklovat (např. dřevo napadané dřevomorkou, sádrokartony, dřevotříska..) - Příjemce doloží potvrzení ze strany zařízení pro recyklaci odpadů, že daný odpad odmítlo k recyklaci přijmout.

Skupina 17 dle katalogu odpadů, vyhláška č. 8/2021 Sb.,  
Položka 17 05 04 (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03).

**Pro doložení se využije vzor = vzor výpočtu - odpady (viz samostatná příloha vzor výpočtu – odpady)**

**Je třeba uvést:**

- celkové množství relevantního odpadu (v hmotnostních jednotkách), které na stavbě vzniklo,
- celkové množství z tohoto odpadu, které bylo předáno k opětovnému použití, recyklaci či k jiným druhům materiálového využití (opět v hmotnostních jednotkách), tedy provést výpočet splnění podmínky.
- Uvedené informace v ve vzoru výpočtu - odpady budou doloženy dle požadavku níže:

**Mezi dokumentaci potvrzující plnění závazku DNSH například patří:**

- **kopie smlouvy** o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- doklad o převzetí odpadů provozovatelem zařízení,
- vážní listky
- **Mobilní recyklační linky** na zpracování stavebního a demoličního odpadu = množství odpadu je nutné specifikovat ve zprávě TDI a vyžádat si kopii oprávnění k provozu mobilní linky.

Předání odpadů do zařízení určeného pro nakládání s odpadem, které provádí recyklaci	Vážní lístky, předávací protokol z daného zařízení, kopie smluv o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití...
Odpad využitý na dané stavbě	Zpráva TDI (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad předaný k využití jinému subjektu (např. své příspěvkové organizaci, SÚS atd.)	Kupní či darovací smlouva či doklad o předání se specifikací množství předaného odpadu a jeho dalšího využití
Odpad využitý v budoucnu ze strany příjemce na jiné stavbě (pokud je odpad uložen na meziskládce, musí jít o oficiální místo pro uložení odpadu)	Zpráva TDI s uvedením konkrétní stavební akce a množství odpadu, které na uvedené stavební akci bude využito (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad určený ke zpracování v mobilní lince na zpracování odpadu zhotovitele stavby	Zpráva TDI s uvedením konkrétního množství odpadu (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby) + kopie oprávnění k provozu mobilní linky

<b>Za recyklaci a opětovné využití odpadu se nepovažuje (max. 30 % celkového množství řešeného odpadu)</b>
Předání odpadu na skládku či k likvidaci (k energetickému využití)
Odpad který byl vyhozen do běžných i separačních odpadních nádob a příjemce k tomuto neviduje žádné potvrzení
Odpady z výše uvedené tabulky, ke kterým příjemce nemá požadované doklady

### Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů (pokud jsou v projektu pořizovány zařízení pro používání vody)

- příjemce uvede přehled instalovaných typů zařízení (typové označení výrobku) pro používání vody v projektu s informací, že splňují technické parametry (příp. jaká dodatečná zařízení vedoucí ke splnění parametrů byla instalována)

#### Pro doložení se využije vzor = Závěrečná zpráva – voda (viz samostatná příloha Vzor – závěrečná zpráva – voda)

V oblasti šetření s vodou a její ochrany je důležité, aby byla používána odpovídající zařízení pro využívání vody. Maximální průtoky vody pro jednotlivá zařízení:

- u sprch 8 l/min

- pro různé baterie, ať už běžné umyvadlové, kuchyňské, či např. bidety, platí 6 l/min.

- Běžné splachovací WC tak může mít úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce  $V_{a1} = (V_{f2} + (3 \times V_{r3})) / 4$ ).

- u pisoárů, kde je stanoven průtok maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

1  $V_a$  = průměrný objem;

2  $V_f$  = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů;

3  $V_r$  = redukované (malé) spláchnutí, 3 litry.

K dosažení požadovaného průtoku lze využít rozmanité způsoby, ať už jsou to moderní úsporné kohoutky či omezovače průtoku.

**Podmínky DNSH při hospodaření s vodou není nutné plnit u projektů v oblasti vzdělávání, památek, zdravotnictví, protože parametry stanovené pro hygienu, výuku a ochranu památek (avšak pouze jen a tyto parametry) mají přednost před pravidly dle SPPŽP.**

**Je nutné doložit konkrétní technickou dokumentaci prokazující splnění limitů jednotlivých instalovaných zařízení na průtok vody pro případné další kontroly projektu.**



Příklad likvidace  
vzniklého odpadu.p



Vzor výpočtu -  
odpady.xlsx



Vzor závěrečné  
zprávy - voda.xlsx

**Příloha č. 6 zadávací dokumentace: Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů**

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE**

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

**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**

**Prohlašující dodavatel/poddodavatel:**

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

(dále jen „**Dodavatel**“)

Jako uchazeč o veřejnou zakázku čestně prohlašuji, že:

- já ani kterýkoliv z mých poddodavatelů, dodavatelů či jiných osob (analogicky) dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
  - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
  - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- nejsem osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací), nařízení rady (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům, orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).
- neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným

uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch<sup>1</sup>.

Dodavatel tímto současně prohlašuje, že

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

---

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

<sup>1</sup> aktualizovaný seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.fau.gov.cz/cs/rozcestnik/mezinarodni-sankce>

**Příloha č. 7 zadávací dokumentace: Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání**

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE**

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

**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**

**Prohlašující dodavatel:**

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

(„Dodavatel“)

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

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

**Příloha č. 8 zadávací dokumentace: Vzor čestného prohlášení o splnění technických podmínek dodávaného kamerového systému či jeho součástí (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) a k technické podpoře a dostupnosti dodávaných zařízení**

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění technických podmínek pro kamerový systém či jeho součástí (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) a k technické podpoře a dostupnosti dodávaných zařízení, pro veřejnou zakázku:

**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**

**Prohlašující dodavatel:**

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

(„Dodavatel“)

**Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že:**

žádná součást dodávaného kamerového systému či jeho součástí (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) nebude předávat systémová ani uživatelská data (včetně telemetrie, logů, konfiguračních dat a obrazových záznamů) do Čínské lidové republiky, na území zvláštních administrativních oblastí ČLR (Hongkong, Macao) ani subjektům tam usídleným. Stejně tak nebude umožněna vzdálená správa těchto technických aktiv z uvedených území. Dodavatel jako součást Čestného prohlášení předkládá technický popis řešení.

**Dodávaný kamerový systém či jeho části (kamery, záznamová a řídicí zařízení, cloudové služby, mobilní aplikace) splňují všechny níže uvedené technické požadavky:**

- a. Všechny kamery/NVR jsou ve shodě s relevantními profily ONVIF (S, T, G, M dle použitelnosti). Dodavatel musí doložit platnou ONVIF deklaraci shody pro každý nabízený model.
- b. Všechny řídicí (management) a video toky podporují TLS 1.2 a vyšší; nezabezpečené protokoly a slabé šifrovací sady jsou deaktivovány. Síťová autentizace využívá 802.1X s EAP-TLS; zařízení přijímají pouze klientské certifikáty vydané podnikovou PKI.
- c. Zařízení implementuje secure boot a přijímá pouze výrobcem kryptograficky podepsaný firmware, dále poskytuje kryptografické podepisování a ověřování uloženého/pořízeného videozáznamu
- d. Kamera a NVR implementuje jedinečnou, hardwarově chráněnou identitu zařízení dle IEEE 802.1AR (IDevID/LDevID) uloženou v TPM nebo ekvivalentním bezpečnostním prvku
- e. Výchozí konfigurace zařízení nenavazuje odchozí spojení mimo definované interní služby. Jakékoli P2P/cloud relay funkce jsou ve výchozím stavu vypnuté a existuje možnost jejich trvalé deaktivace. Systém podporuje plně offline provoz s blokováním veškerým odchozím provozem a využívá pouze lokální infrastrukturu (např. NTP, DNS).
- f. Zařízení implementuje auditní logy s ochranou proti manipulaci (tamper-evident) a s bezpečným exportem (syslog/CEF/LEEF). Logy obsahují bezpečnostní události (změny RBAC, aktualizace firmware, stav 802.1X). Zařízení podporuje autentizovaný NTP/NTS.
- g. Kamery poskytují kvalitu obrazu v souladu s IEC 62676-5-1, s dokumentovanými parametry rozlišení, snímkové frekvence a výkonu za nízkého osvětlení.
- h. Zařízení podporuje bezpečný export/import konfigurace s kryptografickou ochranou integrity. Dále poskytují bezpečnou funkci ‚golden image‘ recovery pro obnovu ověřeného základního stavu.

- i. Zařízení bude dodáváno bez aktivních výchozích účtů/hesel. Nastavení přihlašovacích údajů bude vynuceno při prvotní inicializaci. Všechny nezabezpečené protokoly a nepotřebné služby budou ve výchozím stavu vypnuté; přístup bude probíhat pouze přes TLS.“
- j. Dodané řešení implementuje funkce privacy-by-design včetně: konfigurovatelného maskování/anonymizace; role-based přístupu k osobním údajům, konfigurovatelných retenčních dob; a auditovatelných přístupových logů.
- k. Dodavatel poskytne bezplatný centrální nástroj pro správu zařízení umožňující inventarizaci, monitoring stavu, hromadnou instalaci bezpečnostních aktualizací, distribuci certifikátů, definici baseline konfigurace a generování auditních reportů.
- l. Dodavatel zveřejní politiku End-of-Life/End-of-Support pro každou dodávanou produktovou řadu kamer a zařízení a garantuje minimálně 5 let bezpečnostních aktualizací po dodání produktu/kamer/zařízení.
- m. Dodavatel bude udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111). Bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre budou zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupné). Dodavatel se zavazuje k SLA na nápravu zranitelností: Critical do 30 dní, High do 60 dní od zveřejnění CVE nebo oznámení dodavateli.

**Dodavatel čestně prohlašuje, že:**

- žádné ze zařízení dodávaného kamerového systému, které je součástí nabídky, nemá ke dni podání nabídky ukončenou technickou podporu ze strany výrobce či oficiálního distributora na území České republiky,

- žádné ze zařízení, které je součástí nabídky, nebylo výrobcem označeno jako produkt s ukončeným prodejem a není oficiálně oznámeno jeho ukončení výroby či podpory.

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

---

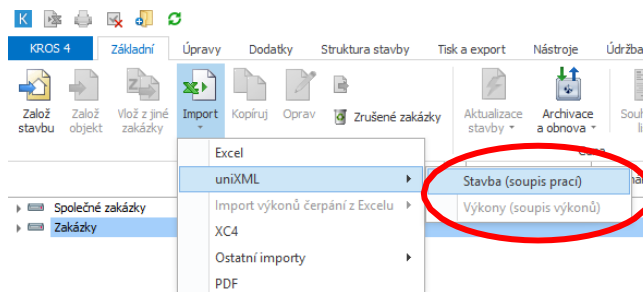
Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]  
Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

## Příloha č. 9 zadávací dokumentace: Zpracování soupisu prací ve formátu uniXML

### postup pro uživatele SW Kros

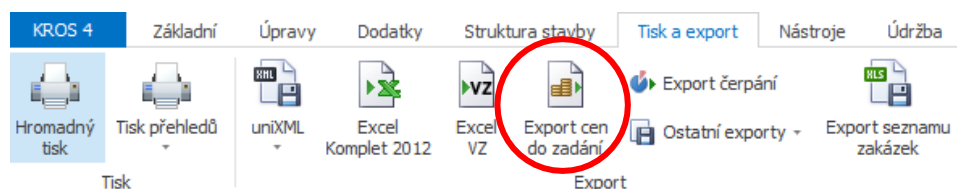
#### A. IMPORT ZADÁNÍ

Soubor ve formátu uniXML lze snadno importovat pomocí volby „Import“ v seznamu zakázek:



#### B. EXPORT NABÍDKY

Nabídkový rozpočet ve formě oceněného soupisu prací vytvoříme pomocí ikony „Export cen do zadání“ v menu „Tisk a export“. Pouze tímto postupem je zabezpečena podmínka pro odevzdání nabídky v původní nezměněné podobě vůči zadání!




V případě, že se v rozpočtu nacházejí neoceněné položky nebo odchylky vůči zadání, zobrazí se po exportu rozdílový protokol:



Počet položek v zadání	876
Oceněné položky	875
<b>Neoceněné položky</b>	<b>1</b>
Důvod neocenění:	
Položka není ve stavbě	0
Položka má ve stavbě nulovou cenu	1
<b>Položky změněné oproti zadání</b>	<b>0</b>
Změněn údaj:	
Zkrácený popis	0
MJ	0
Množství	0
<b>Položky navíc (do zadání se nedostanou)</b>	<b>0</b>

Seznam problémových položek lze uložit do

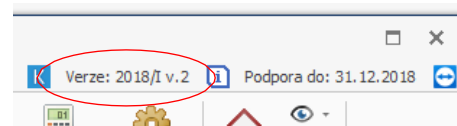
samostatného souboru tlačítkem:  Export protokolu

*Pozn.: pro identifikaci uchazeče VŘ vyplňte před exportem údaje v poli „Zhotovitel“ v okně „Oprava stavby“ (ikona  v seznamu zakázek)*

Oprava

#### Postup při problémech s importem zadání:

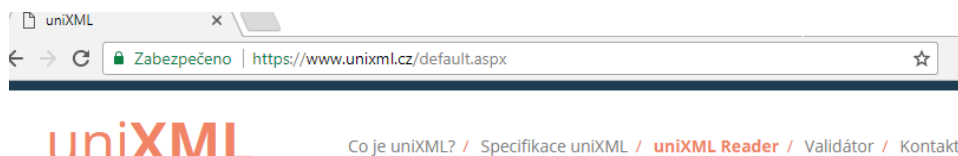
- 1) Ověřte, jestli máte verzi SW Kros, která umí importovat aktuální verzi uniXML (min. **2017/II** a vyšší):
- 2) Zkontrolujte na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz), jestli je soubor validní (tj. nepoškozený a správném datovém formátu). V případě, že není validní, informujte zadavatele.
- 3) Kontaktujte technickou podporu SW Kros na tel.: 378 121 378, [helpdesk@urspraha.cz](mailto:helpdesk@urspraha.cz)



## postup pro účastníky výběrového řízení, kteří nemají k dispozici rozpočtový software s podporou importu formátu uniXML

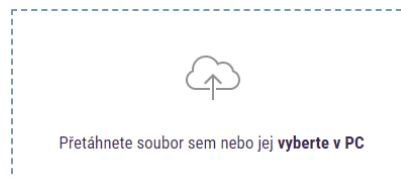
### A. IMPORT ZADÁNÍ

1. na webu [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz) zvolte záložku „uniXML Reader“



2. zaregistrujte si bezplatný přístup do prohlížeče  
*/pozn.: přístup je zcela anonymní a zabezpečený proti zneužití dat – [viz podmínky použití aplikace/](#)*

3. vložte do prohlížeče soubor z pc přesunutím do pole vlevo dole, nebo kliknutím na text „**vyberte z pc**“:



4. V zobrazeném rozpočtu je editovatelný sloupec „J. cena“ pro vytvoření cenové nabídky. Kompletní informace o položce lze obrazit kliknutím na ikonu „i“ za popisem položky:

Zemní práce					
1	Rozebrání dlažeb k...	i	1,360	m2	0,00
2	Odstranění nodklad...		234.600	m2	0.00

*Poznámka: Soubory budou v aplikaci uchovávány po dobu 30 kalendářních dní od jejich nahrání.*

### B. EXPORT NABÍDKY

1. Pro odevzdání hotové nabídky klikněte na ikonu „**Export ve formátu uniXML**“:



2. Pro identifikaci účastníka VŘ klikněte v následujícím kroku na volbu „ANO“:

Tisk a export

Přejete jsi vyplnit do zhotovitele organizaci, kterou jste zadali při registraci?

ANO

NE

STORNO

3. Pokud potřebujete nabídkový rozpočet vytisknout nebo převést do PDF, klikněte na ikonu tiskárny:



Úřad městského obvodu Plzeň 3, Odbor stavebně správní  
a investic  
sady Pětatřicátníků 7-9, 305 83 Plzeň

Plzeň, dne: 27.6.2024

Sp.zn.: Č.j.: SZ UMO3/34876/23/Kk  
UMO3/34293/24  
Vyřizuje: Ing. xxx xxx  
Tel.: xxx  
E-mail: xxx

**ROZHODNUTÍ**  
**STAVEBNÍ POVOLENÍ**

**Výroková část:**

Úřad městského obvodu Plzeň 3, Odbor stavebně správní a investic, jako stavební úřad příslušný podle vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města, v jeho plném znění, a podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v souladu s § 334a odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 3.7.2023 podal

**Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, IČO 00075370, Škroupova 5, 306 32 Plzeň,**

**který zastupuje RAVAL projekt v. o. s., IČO 49194852, Kollárova 420/24, 301 00 Plzeň** (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

**I. Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**s t a v e b n í p o v o l e n í**

na stavbu:

**Stavební úpravy a nástavba pavilonu C - 15. ZŠ, T. Brzkové 863, Plzeň**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 2176/8, 2176/9, 2176/10, 2176/199 v k.ú. Skvrňany.

Stavba obsahuje:

- Stavební úpravy a nástavbu 2.NP pavilonu C školy s plochou vegetační střechou. V nástavbě budou odborné učebny, kabinety a multifunkční učebna-komunitní centrum. V 1.NP pavilonu C bude zrušen dosavadní sál a nahrazen šatnami pro žáky a dosavadní policejní služebna bude rovněž zrušena a vznikne zde nová učebna a kabinet. Nová dispozice bude vytvořena zděnými a SDK příčkami. Budou provedeny stavební úpravy podlah, přiček, podhledů, otvorů (některá nová okna, dveře), nový výtah, nové ocelové únikové schodiště na východní straně pavilonu B, úpravy technických rozvodů (elektro, voda, kanalizace, vytápění, VZT), vše včetně potřebných izolací.

## II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace vypracované Ing. xxx, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby (ČKAIT xxx), v prosinci 2021 a ověřené ve stavebním řízení.
2. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
4. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
  - a) Po dokončení hrubých stavebních prací.
  - b) Závěrečná kontrolní prohlídka po dokončení stavby.
5. Při provádění stavby musí být dodrženy předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a dbát na ochranu života a zdraví osob na staveništi.
6. Odpadní materiál v průběhu stavby je stavebník povinen odvézt na skládku k tomu určenou a po dokončení stavebních prací musí stavebník upravit okolní terén do původního stavu.
7. Stavebník je povinen v případě znečištění veřejné komunikace nebo veřejného prostranství okamžitě zjednat nápravu.
8. Po dobu stavby bude účinnými prostředky zajišťováno omezování a předcházení znečištění ovzduší (zejména prach, výfukové plyny ze stavebních strojů apod.).
9. Stavebník je povinen zajistit po celou dobu výstavby bezpečný přístup a příjezd ke všem sousedním a dotčeným nemovitostem pro vozidla Hasičského záchranného sboru a záchranné služby.
10. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
11. Dokončenou stavbu lze užívat v souladu s § 119 odst. 1 stavebního zákona pouze na základě kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, Škroupova 5, 306 32 Plzeň

### Odůvodnění:

Dne 3.7.2023 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad oznámil opatřením č.j. UMO3/21293/24 ze dne 17.4.2024 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost a připojené podklady z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Podklady pro vydání stavebního povolení:

- projektová dokumentace, vypracovaná Ing. xxx, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby (ČKAIT xxx), v prosinci 2021, předložena ve dvou vyhotoveních
  
- výpis z katastru nemovitostí (ověřen dálkovým přístupem do KN dne 27.6.2024)
- souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje, č.j. KHSPL/10063/23/21/2023 ze dne 9.5.2023
  
- souhlasné koordinované závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje, krajské ředitelství č.j. HSPM-4158-6/2020 ÚPP ze dne 22.3.2022
- koordinované stanovisko Magistrátu města Plzně, Odbor životního prostředí, ze dne 6.4.2022, sp.zn. SZ MMP/074483/22
  
- územní rozhodnutí č.6597 Magistrátu města Plzně, Odbor stavebně správní, ze dne 3.8.2021, sp.zn. SZ MMP/392600/20/BEN
- vyjádření TÚ Magistrátu města Plzně, Oddělení technických stanovisek, č.j. MMP/056226/22 ze dne 25.3.2024
  
- plná moc pro zastupování stavebníka ze dne 23.11.2020

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

#### Účastníci stavebního řízení:

Při posuzování přímého dotčení existujícího práva stavební úřad vzal v úvahu účel, druh a rozsah povolované stavby včetně možného způsobu jejího provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Na základě této úvahy, proto při vymezování okruhu účastníků stavebního řízení dospěl stavební úřad k závěru, že v daném případě toto právní postavení v souladu se stavebním zákonem je následovné:

#### Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona – stavebník:

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, Škroupova 5, 306 32 Plzeň

#### Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona – vlastník sousedního pozemku nebo stavby, může-li být jeho vlastnické právo přímo dotčeno:

Statutární město Plzeň zast. Technickým úřadem MMP, oddělení techn. stanovisek, Škroupova 5, Plzeň Plzeňská teplárenská a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků: -  
Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí: -  
Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Magistrátu města Plzně, Odboru stavebně správnímu podáním u zdejšího správního orgánu.

V souladu s § 40 odst. 1 správního řádu se do běhu lhůty pro odvolání nezapočítává den doručení rozhodnutí. Případně-li konec lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší příští pracovní den.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace spolu se štítkem obsahujícím identifikační údaje o povolené stavbě.

Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem.

Při provádění stavby je stavebník povinen:

- oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět, u svépomocné formy výstavby jméno a příjmení stavbyvedoucího nebo osoby, která bude vykonávat stavební dozor; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně stavebnímu úřadu
- před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku
- zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie
- ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit
- ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

*otisk úředního razítka*

xxx

vedoucí Odboru stavebně správního a investic  
Úřadu městského obvodu Plzeň 3

v.z. xxx

pověřená vedoucí oddělení stavebního úřadu  
Odboru stavebně správního a investic  
Úřadu městského obvodu Plzeň 3

### **Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů – je osvobozen.

**Obdrží:**

účastníci (dodejky)

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, IDDS: 6iybfxn **zastupuje:**  
**RAVAL projekt v. o. s., IDDS: rjxwejm**

Statutární město Plzeň zast. Technickým úřadem MMP, Oddělení technických stanovisek, IDDS: 6iybfxn  
Plzeňská teplárenská, a. s., IDDS: 4ixcgp7

dotčené správní úřady

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, krajské ředitelství, IDDS: p36ab6k

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, IDDS: samai8a

2 x vlastní

**Úřad městského obvodu Plzeň 3, Odbor stavebně správní  
a investic**  
sady Pětatřicátníků 7-9, 305 83 Plzeň

Plzeň, dne: 27.6.2024

Sp.zn.: SZ UM03/34876/23/Kk UM03/34293/24

Vyřizuje: xxx

Tel.: xxx

E-mail: xxx

Rozhodnutí nabylo právní moci  
dne 14.7.2024

**ROZHODNUTÍ**  
STAVEBNÍ POVOLENÍ

Úřad městského obvodu  
Plzeň 3  
**STAVEBNÍ ÚŘAD**  
**64**

Výroková část:

Úřad městského obvodu Plzeň 3, Odbor stavebně správní a investic, jako stavební úřad příslušný podle vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města, v jeho plném znění, a podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v souladu s § 334a odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 3.7.2023 podal

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, IČO 00075370, Škroupova 5, 306 32 Plzeň, který zastupuje RAVAL projekt v. o. s., IČO 49194852, Kollárova 420/24, 301 00 Plzeň (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu stavební povolení na stavbu:

Stavební úpravy a nástavba pavilonu C - 15. ZŠ, T. Brzkové 863, Plzeň

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 2176/8, 2176/9, 2176/10, 2176/199 v k.ú. Skvrňany.

Stavba obsahuje:

- Stavební úpravy a nástavbu 2.NP pavilonu C školy s plochou vegetační střechou. V nástavbě budou odborné učebny, kabinety a multifunkční učebna-komunitní centrum. V 1.NP pavilonu C bude zrušen dosavadní sál a nahrazen šatnami pro žáky a dosavadní policejní služebna bude rovněž zrušena a vznikne zde nová učebna a kabinet. Nová dispozice bude vytvořena zděnými a SDK příčkami. Budou provedeny stavební úpravy podlah, příček, podhledů, otvorů (některá nová okna, dveře), nový výtah, nové ocelové únikové schodiště na východní straně pavilonu B, úpravy technických rozvodů (elektro, voda, kanalizace, vytápění, VZT), vše včetně potřebných izolací.

- II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace vypracované xxx, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby (ČKAIT xxx), v prosinci 2021 a ověřené ve stavebním řízení.
2. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
4. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
  - a) Po dokončení hrubých stavebních prací.
  - b) Závěrečná kontrolní prohlídka po dokončení stavby.
5. Při provádění stavby musí být dodrženy předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a dbát na ochranu života a zdraví osob na staveništi.
6. Odpadní materiál v průběhu stavby je stavebník povinen odvézt na skládku k tomu určenou a po dokončení stavebních prací musí stavebník upravit okolní terén do původního stavu.
7. Stavebník je povinen v případě znečištění veřejné komunikace nebo veřejného prostranství okamžitě zjednat nápravu.
8. Po dobu stavby bude účinnými prostředky zajišťováno omezování a předcházení znečišťování ovzduší (zejména prach, výfukové plyny ze stavebních strojů apod.).
9. Stavebník je povinen zajistit po celou dobu výstavby bezpečný přístup a příjezd ke všem sousedním a dotčeným nemovitostem pro vozidla Hasičského záchranného sboru a záchranné služby.
10. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

I 1 . Dokončenou stavbu lze užívat v souladu s S 119 odst. I stavebního zákona pouze na základě kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, Skroupova 5, 306 32 Plzeň

**Odůvodnění:**

Dne 3.7.2023 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad oznámil opatřením č.j. UM03/21293/24 ze dne 17.4.2024 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení S 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do IO dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost a připojené podklady z hledisek uvedených v I II stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zajmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Podklady pro vydání stavebního povolení:

- projektová dokumentace, vypracovaná xxx, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby (ČKAIT xxx), v prosinci 2021, předložena ve dvou vyhotoveních - výpis z katastru nemovitostí (ověřen dálkovým přístupem do KN dne 27.6.2024) - souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského

kraje, č.j. KHSPL/10063/ 23/21/2023 ze dne 9.5.2023 \_ souhlasné koordinované závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje, krajské ředitelství č.j. HSPM-4158-6/2020 Úpp ze dne 22.3.2022

\_koordinované stanovisko Magistrátu města Plzně, Odbor životního prostředí, ze dne 6.4.2022, sp.zn. SZ MMP/074483/22 \_ územní rozhodnutí č.6597 Magistrátu města Plzně, Odbor stavebně správní, ze dne 3.8.2021, sp.zn. SZ MMP/392600/20/BEN \_ vyjádření TÚ Magistrátu města Plzně, Oddělení technických stanovisek, č.j. MMP/056226/22 ze dne 25.3.2024 \_ plná moc pro zastupování stavebníka ze dne 23. I I .2020

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

#### Účastníci stavebního řízení:

Při posuzování přímého dotčení existujícího práva stavební úřad vzal v úvahu účel, druh a rozsah povolované stavby včetně možného způsobu jejího provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Na základě této úvahy, proto při vymezení okruhu účastníků stavebního řízení dospěl stavební úřad k závěru, že v daném případě toto právní postavení v souladu se stavebním zákonem je následovné:

#### Účastníci řízení podle 109 písm. a) stavebního zákona — stavebník:

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, Skroupova 5, 306 32 Plzeň

#### Účastníci řízení podle 109 písm. e) stavebního zákona — vlastník sousedního pozemku nebo stavby, může-li být jeho vlastnické právo přímo dotčeno:

Statutární město Plzeň zast. Technickým úřadem MMP, oddělení techn. stanovisek, Skroupova 5, Plzeň  
Plzeňská teplárenská a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků: \_

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí: \_

Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

#### Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Magistrátu města Plzně, Odboru stavebně správnímu podáním u zdejšího správního orgánu.

V souladu s 40 odst. I správního řádu se do běhu lhůty pro odvolání nezapočítává den doručení rozhodnutí. Případně-li konec lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší příští pracovní den.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace spolu se štítkem obsahujícím identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem.

Při provádění stavby je stavebník povinen:

\_ oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět, u svépomocné formy výstavby jméno a příjmení stavbyvedoucího nebo osoby,

která bude vykonávat stavební dozor; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně stavebnímu úřadu

- před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie - ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.



xxx vedoucí Odboru stavebně správního a investic Úřadu městského obvodu Plzeň 3

v.z. xxx pověřená vedoucí  
oddělení stavebního úřadu

Odboru stavebně správního a investic  
Úřadu městského obvodu Plzeň 3

#### Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů — je osvobozen.

#### Obdrží:

účastníci (dodejky)

Statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic Magistrátu města Plzně, IDDS: 6iybfxn zastupuje:

RAVAL projekt v. o. s., IDDS: rjxwejm

Statutární město Plzeň zast. Technickým úřadem MMP, Oddělení technických stanovisek, IDDS: 6iybfxn  
Plzeňská teplárenská, a. s., IDDS: 4ixcgp7

dotčené správní úřady

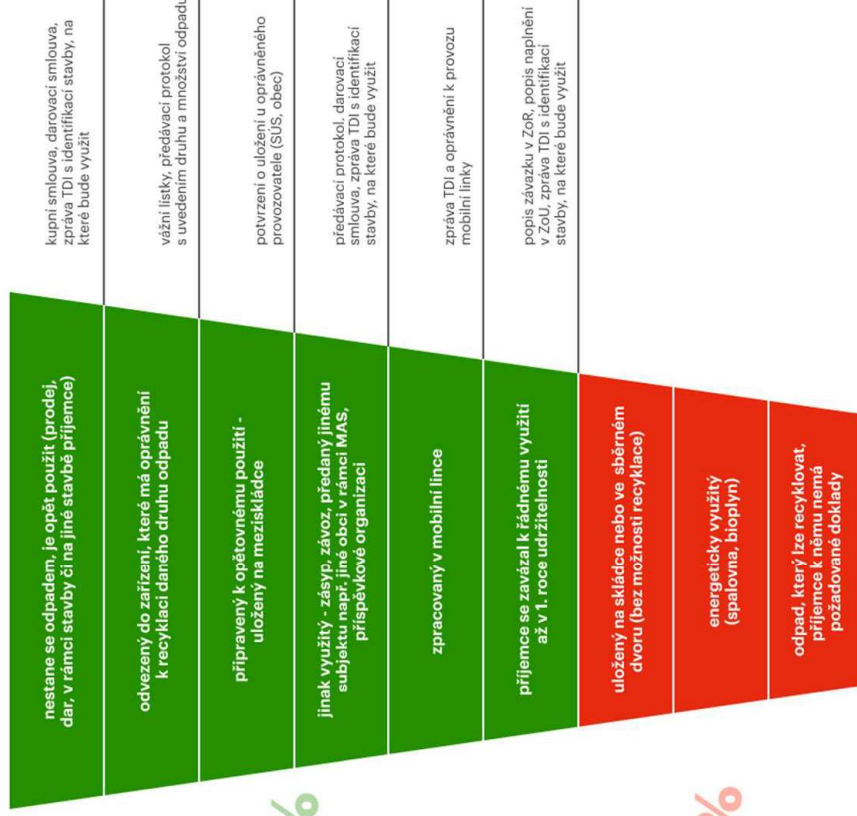
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, krajské ředitelství, IDDS: p36ab6k Krajská

hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, IDDS: samai8a

2 x vlastní

# Grafické znázornění využití stavebního odpadu

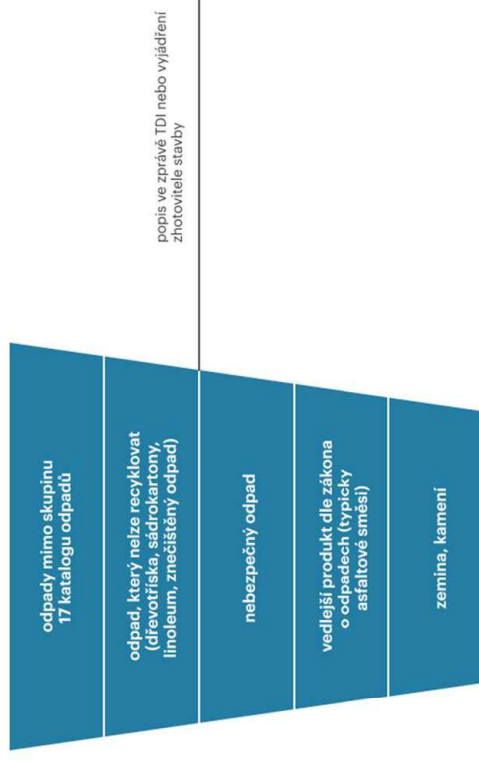
## ZAPOČÍTANÝ ODPAD 100%



70%

30%

## NEZAPOČÍTANÝ ODPAD



Dokumenty uvedené na pravé straně grafu je potřeba mít připravené k dokladování při případné kontrole, k dokladování u Zor je potřeba v Zor popsat naplnění podmínek DNSH, vč. vyčíslení celkového množství odpadu.

V případě menších staveb, na které se nevztahuje povinnost TDI, je možné zprávu TDI nahradit vyjádřením zhotovitele stavby.

## **Příloha č. 2 - Přechod na oběhové hospodářství:**

**Výpočet:** následuje příkladová tabulka

na staveništi vzniklý odpad v souvislosti s realizací projektu, resp. přímo na staveništi použitý materiál, který se tak formálně nestal odpadem dle české legislativy (podrobněji viz poznámka)	celkové množství (v tunách)	množství předané subjektu s právem nakládat s daným druhem a kategorií odpadu, resp. využité přímo na staveništi (v tunách)	%
17 01 01 beton	6	5,2	86,67%
17 03 02 asfaltové směsi	24	16,5	68,75%
17 XX YY			
...			
podrcený beton z demolice využitý do základů realizované stavby v rámci SO XY	12	12	100,00%
<b>CELKEM</b>	<b>42</b>	<b>33,7</b>	<b>80,24%</b>

<b>Okomentování případných rozdílů oproti plánu přípravy minimálně 70 % relevantního odpadu k opětovnému použití (tedy oproti stavu deklarovanému v rámci dokumentace k žádosti o poskytnutí podpory):</b>	
--	--

**Konkrétní doklady prokazující plnění zásad DNSH (příkladově předávací protokoly, ze kterých bude patrný druh odpadu, kdo a komu předával, předávané množství, datum předání a vazba na projekt - může jít o ručně psanou poznámku na originále dokladu; u materiálu přímo použitého na staveništi pak příkladově vyjádření TDI, že materiál XY vzniklý na staveništi byl v množství ZX použit pro účely YZ) k ŽoP/ZoR nedokládáme, ale jsme schopni je na vyzvání či v rámci kontroly na místě předložit.**

**Poznámka:**

**Pro úplnost vysvětlení, jaký odpad řešíme:** Základem je vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8>, která jako přílohu obsahuje katalog odpadů. Z kapitoly 17 tvoří základní soubor odpadů, ze kterého je potřeba připravit minimálně 70 % k opětovnému použití, všechny položky, s **výjimkou** těch, které ve svém označení obsahují slovo „**nebezpečný**“ (tj. obsahují nebezpečné látky nebo jsou znečištěny nebezpečnými látkami, včetně azbestu, rtuti, dehtu a PCB, neboli jde o všechny položky „s hvězdičkou“), a s **výjimkou** položky **17 05 04** (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03). Obdobně se do základního souboru **nezapočítá** materiál splňující požadavky/kritéria pro **vedlejší produkt** dle platné legislativy.

Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – **lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi** a které se formálně nestanou odpadem dle zákona. Do tohoto množství se opět nezapočítává nebezpečný materiál (musí s ním být nakládáno v souladu s legislativou) a materiál svým charakterem spadající pod položku 17 05 04 (zemina a kamení).

Pokud by byl odpad/materiál využitý přímo na staveništi veden v objemových jednotkách, je potřeba provést **přepočít na jednotky hmotnostní**, použitím vzorce  $m = \rho * V$ , kde hustota může být stanovena i jako expertní odhad.

**Příloha č. 1 - Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:**

<b>Jsou instalována tato zařízení k využívání vody:</b>			
<b>a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min</b>			ANO/NE
Typ a výrobní označení výrobku	průtok/min	KS	Umístění (patro, místnost č.)
1.			
2.			
3.			
<b>b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min</b>			ANO/NE
Typ a výrobní označení výrobku	průtok/min	KS	Umístění (patro, místnost č.)
1.			
2.			
3.			
<b>c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru</b>			ANO/NE
Typ a výrobní označení výrobku	průtok/min	KS	Umístění (patro, místnost č.)
1.			
2.			
3.			
<b>e) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr</b>			ANO/NE
Typ a výrobní označení výrobku	spotřeba l/hod nebo hodnota úplného objemu splachovací vody	KS	Umístění (patro, místnost č.)
1.			
2.			
3.			

**Poznámka:**

Maximální průměrný objem splachovací vody vypočten ze vzorce  $Va3 = (Vf4 + (3 \times Vr5)) / 4$

$Va$  = průměrný objem;

$Vf$  = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů;

$Vr$  = redukované (malé) spláchnutí; 3 litry

č. j.: MMP/074246/26

## 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: **15. ZŠ – nástavba pavilonu školy**

Evidenční číslo zakázky: **Z2026-005490**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené, režim: nadlimitní**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 06.02.2026 a 13.02.2026 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Dotaz dodavatele č. 1:**

Ve VV jsou uvedeny položky na fasádní lešení:

184	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	1 460,020
185	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m <sup>2</sup> š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m <sup>2</sup>	1 051 200,000
186	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	1 460,020

Je nutné dodržet parametry lešení s podlahami zatížení do 200 kg/m<sup>2</sup> a rozměry podlahy š od 0,9 do 1,2 m? Můžeme nabídnout užší podlahy?

### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že je dodavatel povinen dodržet parametry lešení a nacenit položky v souladu se Soupisem prací.

### **Dotaz dodavatele č. 2:**

Většina slaboproudých technologií se v technické zprávě odkazuje na nutnost kompatibility se stávajícími systémy. Jedná se o:

- školní rozhlas
- školní zvonek
- jednotný čas (hodiny)
- el. zabezpečovací signalizace
- kamerový systém
- systém snímačů čipů

Prosíme o uvedení typů stávajících slaboproudých systémů. V PD jsou systémy sice popsány, ale vzhledem k důležitosti zajištění plné kompatibility se stávajícím systémem bychom potřebovali znát stávající typ. Může totiž nastat situace, kdy nabídneme alternativní řešení, které bude splňovat uvedenou specifikaci, ale

v některé části může být kompatibilita jen částečná. Vzhledem k důležitosti této věci, žádáme o poskytnutí stávajících typů systémů.

### **Odpověď na dotaz č. 2:**

Zadavatel výslovně upozorňuje, že aktuálně používané slaboproudé systémy školou jsou uvedeny v tomto Vysvětlení s jejich označením, a to pouze z důvodu nutnosti zajištění kompatibility s nově pořizovanými systémy. Zadavatel uvádí následující popis typů stávajících slaboproudých systémů:

- a) školní rozhlas – užívá 100V reproduktory ve spolupráci s ústřednou značky Sirius a zesilovačem;
- b) školní zvonek je realizován přes reproduktory školního rozhlasu;
- c) jednotný čas (hodiny) – řízeno centrálou značky Sirius, viz bod a);
- d) el. zabezpečovací signalizace - ústředna značky Satel;
- e) kamerový systém – je založený na kamerách značky Hikvision, aktuálně používaný software iVMS – 4200- Lite;
- f) systém snímačů čipů – čtečky značky MiFare.

### **Dotaz dodavatele č. 3:**

Prosíme o doplnění specifikací k sadovým úpravám.

- a) habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250 cm – jedná se o strom? Prosíme o doplnění obvodu kmene. Nebo se jedná o keř, popř vícekmene?
- b) javor mléč /Acer platanoides/ - jaký obvod kmene?
- c) Třešeň pilovitá - jaký obvod kmene ?

Případně prosíme o technickou zprávu od sadových úprav.

### **Odpověď na dotaz č. 3:**

Zadavatel doporučuje postupovat dle údajů na str. 21 v dokumentu s názvem „01 - Technická zpráva\_DPS\_u“ v části projektové dokumentace D.1.1 – Architektonicko stavební řešení, obvod kmene 14 - 16 cm.

### **Dotaz dodavatele č. 4:**

Ve VV v části ASŘ je pol. 456:

456	K	767211311.R	Montáž + dodávka vnitřní ocelové schodišťové zábradlí + 2x antikorozní nátěr, (stupeň korozní agresivity - min. C1), životnost -H, dubové madlo - přírodní nátěr	kus	1,000
	PP		Montáž + dodávka vnitřní ocelové schodišťové zábradlí + 2x antikorozní nátěr, (stupeň korozní agresivity - min. C1), životnost -H, dubové madlo -přírodní nátěr		
	VV		1.409 B nová barva bude přizpůsobena stávající barvě zábradlí		
	VV	1			1,000

K zábradlí 1.409 B jsme nenašli žádný výkres ani specifikaci. Zábradlí jsme nenašli ve výpisu prvků ani na půdorysu. Našli jsme pouze 1.509 B, ale toto zábradlí je vykázáno v pol. 459 a 460. Prosíme o prověření a případně o doplnění specifikace nebo odstranění z VV, pokud je položka navíc.

### **Odpověď na dotaz č. 4:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že položka č. 456 byla odstraněna ze Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměru.

Aktualizovaný soupis stavebních prací je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení, aktualizované specifikace klempířských prvků č. 400 jsou součástí přílohy č. 2 tohoto Vysvětlení.

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

### **Dotaz dodavatele č. 5:**

Ve VV v části ASŘ jsou vykázány vany k čistícím zónám:

469	K	767531231	Osazení záchytné vany pod vstupní rohož čistících zón plochy do 0,5 m2	kus	4,000
		PP	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení záchytné vany plochy do 0,5 m2		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531231</a>		
		VV	4"604		4,000
470	M	69752162	vana podlahová čistících zón s odtokem pro výšku mříže do 30mm	m2	4,000

Dle našeho názoru by v pol. 470 měla být jednotka „kus“. Prosíme o opravu položky.

### **Odpověď na dotaz č. 5:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že měrná jednotka u položky č. 470 zůstává, u položky byla upravena výměra – viz aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení.

### **Dotaz dodavatele č. 6:**

Ve VV v části ASŘ jsou položky na oplocení:

64	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	14,000
		PP	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171113</a>		
65	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	14,000
		PP	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm		
70	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000
		PP	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210</a>		
71	M	55342333	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm	kus	1,000
		PP	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm		
72	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	13,000
		PP	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek do 2 m		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348121211</a>		
		VV	13" 1.507 doplnění oplocení		13,000
73	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	13,000
		PP	deska plotová betonová 2000x50x290mm		
74	K	348171120	Montáž rámového oplocení v přes 1 do 1,5 m	m	13,000
		PP	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171120</a>		
75	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	13,000
		PP	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit		

Uvedené položky jsou na oplocení z plotových panelů a jsou v rozporu se specifikací v PD, kde je uvedeno, že se jedná o rámovou konstrukci s výplní ze čtyřhranné tyčoviny 15/15. Viz níže.

1.507*	Oplocení (doplnění) žárová pozinkovaná rámová konstrukce se svislou výplní a nosnými sloupky, včetně spojovacího materiálu	dl. 12,20m		viz výkres Situace C3 Všechny navržené rozměry budou upřesněny dle stávajícího oplocení před zadáním do výroby.
	▪ nosné ocelové sloupky Ø 80mm, dl.2,2m			
	▪ základové betonové patky 400/400mm hl.900mm, C20/25			
	▪ výplň - rámová konstrukce š.2000/v.1500mm, uzavřený obdélníkový profil 60/30mm se svislou výplní čtyřhranné tyčoviny 15/15mm- á150mm			
	▪ ž.betonové podhrabové desky tl.50mm, š.250mm			
	▪ koncové pole budou osazeny vrátka š.1150mm, kování klíka/klíka, zámek bezpečnostní			



Žádáme o opravu položek a uvedení do souladu.

#### **Odpověď na dotaz č. 6:**

V souladu se specifikací položky č. 1.507 bylo u položek jmenovaných v dotazu č. 6, konkrétně u položky č. 64, 65, 72 a 73 upraveno množství, u položky č. 75 byl upraven popis a měrná jednotka. Ostatní položky (č. 70, 71 a 74) zůstávají nezměněné. Uvedené změny jsou zahrnuty v aktualizovaném soupisu stavebních prací v příloze č. 1 tohoto Vysvětlení.

#### **Dotaz dodavatele č. 7:**

Prosíme o vysvětlení, jak mají být ovládány vnější žaluzie. Ve VV je uvedeno, že mají být manuální, ale v TZ se píše, že budou elektrické. Prosíme o uvedení do souladu.

#### **Odpověď na dotaz č. 7:**

Vnější žaluzie budou elektrické s vybavením pro bezdrátové ovládání po jednotlivých sekcích (sekce je tvořena vždy danou místností, včetně dálkových ovladačů). Dotčené výkresy elektroinstalace a specifikace oken č. 200 jsou součástí doplnění projektové dokumentace, tj. přílohy č. 2 tohoto Vysvětlení.

#### **Dotaz dodavatele č. 8:**

Prosíme o doplnění projektu prostorové akustiky.

#### **Odpověď na dotaz č. 8:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že doplňovat projektovou dokumentaci o prostorovou akustiku doplňovat nebude a doporučuje postupovat dle údajů na str. 16-17 v dokumentu s názvem „01 - Technická zpráva\_DPS\_u“ v části D.1.1 projektové dokumentace.

#### **Dotaz dodavatele č. 9:**

Ve VV v části ASŘ je položka:

236	K	997013843	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	t	23,170
-----	---	-----------	--	---	--------

O jaký nebezpečný odpad se jedná? Kde se v objektu nachází?

### **Odpověď na dotaz č. 9:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že se jedná o prvek stávající střešní krytiny v pavilonu C, tj. foukaná izolace tl. 200mm - viz výkresy č. 10 – 13 v části projektové dokumentace D.1.1. – Architektonicko stavební řešení.

### **Dotaz dodavatele č. 10:**

V dokumentaci elektro chybí kompletní dokumentace k UPS.

### **Odpověď na dotaz č. 10:**

Dokumentace UPS je doplněna o Technickou zprávu silnoproud SO 01 revize 1 ze dne 16.02.2026, která je součástí přílohy č. 2 tohoto Vysvětlení.

### **Dotaz dodavatele č. 11:**

Ve VV položka 456 chybí k ní výkres. Ve Výkresu SPECIFIKACE - Klempířské práce - 15.ZŠ, ve kterém se odkazuje viz obrazová příloha není v PD.

456	K	767211311.R	Montáž + dodávka vnitřní ocelové schodišťové zábradlí + 2x antikorozní nátěr, (stupeň korozní agresivity - min. C1), životnost -H, dubové madlo -přírodní nátěr	kus	1,000
-----	---	-------------	---	-----	-------

VV

### **Odpověď na dotaz č. 11:**

Položka č. 456 byla ze Soupisu stavebních prací odstraněna – viz aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení.

### **Dotaz dodavatele č. 12:**

K nacenění venkovních žaluzií potřebujeme upřesnit jejich počet: ve VV uvedeno 82 ks a ve Specifikaci 100 ks.

594	K	786623039	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky do 1300 mm	kus	82,000
-----	---	-----------	---	-----	--------

### **Odpověď na dotaz č. 12:**

U položky č. 594 byla v Soupisu stavebních prací provedena úprava množství – viz aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení.

### **Dotaz dodavatele č. 13:**

Pro ruční ovládání se žaluzie montují na rám okna a je třeba, aby z interiéru i exteriéru bylo vidět minimálně 4 cm rámu. Pokud budete chtít zachovat purenitové boxy (viz VV), tak se jedná o podfasádní montáž nad okno, a je to velmi komplikované zkombinovat s ručním ovládáním. Žádáme o řez nebo detail stěnou.

595	M	28376723	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m <sup>2</sup> š do 2,0m	kus	82,000
593	M	55342500	žaluzie Z-90 ovládaná klikou včetně příslušenství plochy do 0,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	239,640

### **Odpověď na dotaz č. 13:**

Zadavatel k dotazu účastníka sděluje, že žádné žaluzie nebudou ovládány ručně. Všechny žaluzie budou ovládány elektricky. U položky č. 593 byla v Soupisu stavebních prací provedena úprava množství – viz

aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení. Položky č. 592, 594 a 595 byly upraveny na počet 88 ks, položka č. 592 doplněna o motorické dálkové ovládání po sekcích. Projektová dokumentace je doplněna o elektroinstalaci, která je součástí přílohy č. 2 tohoto Vysvětlení.

**Dotaz dodavatele č. 14:**

Ve VV pol. 555 je uvedeno, že vinyl má být elektrostaticky vodivý. Požadavek na elektrostaticky vodivé provedení podlahy se využívá např. prostory s nebezpečím výbuchu, laboratoře, ve zdravotnictví. Opravdu máme nacenit vinyl dle specifikace viz níže?

555	M	28411142	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, elektrostaticky vodivá tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	1974,687
-----	---	----------	--	----	----------

**Odpověď na dotaz č. 14:**

Popis položky č. 555 byl v soupisu stavebních prací upraven - viz aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení.

**Dotaz dodavatele č. 15:**

Ve VV chybí hydroakumulační vrstva (nopový panel pro zelené střechy). Prosím o doplnění do VV.

**Odpověď na dotaz č. 15:**

Zadavatel danou položku doplnil v aktualizovaném soupisu stavebních prací pod č. 250 - viz aktualizovaný soupis stavebních prací v příloze č. 1 Vysvětlení.

**Dotaz dodavatele č. 16:**

V rámci slaboproudých elektroinstalací – PZTS je navržena JA-80 OAIS:

18	K	Pol111	D+M Ústředna JA80A bezdrát	ks	1,000
----	---	--------	----------------------------	----	-------

Tato se dle našich informací již nevyrábí. Požádáme o informaci, zda může Uchazeč navrhnout alternativní řešení nebo Zadavatel tyto prvky upřesní?

**Odpověď na dotaz č. 16:**

Zadavatel připouští nabídnutí jiného než uvedeného výrobku pouze za podmínky, že bude zachováno veškeré požadované technické řešení a že nabízené řešení plně splňuje požadavky uvedené v PD D.1.4.5.

**Dotaz dodavatele č. 17:**

Ke kamerovému systému jak stávajícímu, tak novému, jsme v předaných podkladech nenalezli žádné výkresy ani specifikace. Rádi bychom požádali Zadavatele o jejich doplnění.

**Odpověď na dotaz č. 17:**

Napojení ke slaboproudým technologiím je řešeno v části PD D.1.4.5. Slaboproudá elektroinstalace. Stávající druhy a systémy pro potřebné napojení slaboproudé technologie jsou zodpovězeny v dotazu č. 2 tohoto Vysvětlení.

**Dotaz dodavatele č. 18:**

Žádáme Zadavatele o doplnění specifikace k Jednotnému času a Školnímu rozhlasu.

**Odpověď na dotaz č. 18:**

Napojení ke slaboproudým technologiím je řešeno v části PD D.1.4.5. Slaboproudá elektroinstalace. Stávající druhy a systémy pro potřebné napojení slaboproudé technologie jsou zodpovězeny v dotazu č. 2 tohoto Vysvětlení.

**Dotaz dodavatele č. 19:**

Podle technické správy mají být nová zařízení napojena na stávající rozvod, vzhledem k této skutečnosti a kompatibilitě napojení bychom požádali Zadavatele o specifikaci, o jaká stávající zařízení se jedná.

**Odpověď na dotaz č. 19:**

Napojení ke slaboproudým technologiím je řešeno v části PD D.1.4.5. Slaboproudá elektroinstalace. Stávající druhy a systémy pro potřebné napojení slaboproudé technologie jsou zodpovězeny v dotazu č. 2 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek následovně:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 11.03.2026 v 10:00 hodin.**

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář 16 Oprava Zahájení, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

*Přílohy:*

*Příloha č. 1 Aktualizovaný neoceněný soupis stavebních prací*

*Příloha č. 2 Doplnění projektové dokumentace*

V Plzni 19.02.2026

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/100028/26

## 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: **15. ZŠ – nástavba pavilonu školy**

Evidenční číslo zakázky: **Z2026-005490**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené, režim: nadlimitní**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 23.02.2026 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Dotaz dodavatele č. 20:**

Dodavatel upozorňuje na duplicitní uvedení bodu "navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;" v čl. 5.3 smlouvy.

### **Odpověď na dotaz č. 20:**

Zadavatel provedl úpravu návrhu smlouvy a duplicitní uvedení jmenovaného bodu odstranil. Zadavatel jako přílohu č. 1 předkládá účastníkům aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo. Účastníci jsou povinni je předložit jako součást svých nabídek.

### **Dotaz dodavatele č. 21:**

Dodavatel upozorňuje na špatné (duplicitní) číslování odstavce 8.17.

### **Odpověď na dotaz č. 21:**

Zadavatel provedl úpravu návrhu smlouvy o odstranil duplicitní číslování odstavce 8.17. Zadavatel jako přílohu č. 1 předkládá účastníkům aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo. Účastníci jsou povinni je předložit jako součást svých nabídek.

### **Dotaz dodavatele č. 22:**

S ohledem na dikci ustanovení čl. 14.1. smlouvy, které výslovně vylučuje použití ustanovení § 2628 občanského zákoníku, žádáme zadavatele o vysvětlení, proč požaduje tuto odchylku. Dané ustanovení ukládá objednateli povinnost (a nikoli pouze možnost) převzít stavbu, která vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Předmětné zákonné ustanovení bylo zákonodárcem do nového občanského zákoníku vloženo proto, aby bylo zabráněno šikanóznímu chování ze strany objednatele, který dle původní právní úpravy mohl odmítnat převzetí díla pro jakoukoli drobnost. V této souvislosti je nutno podotknout, že dílem se zde rozumí stavební dílo v rozsahu tzv. nadlimitní veřejné zakázky, kde se ojedinělým drobným vadám nelze zcela vyhnout. V praxi se již nyní vyskytují názory, podle nichž jednání objednatele směřující k vyloučení předmětného ustanovení občanského zákoníku si

nezaslouží právní ochrany. Žádáme proto zadavatele o příslušnou úpravu předmětného smluvního ustanovení tak, aby měl povinnost převzít i takové dílo, které vykazuje drobné vady.

#### **Odpověď na dotaz č. 22:**

Účelem uvedeného smluvního ustanovení není zabránit převzetí díla z důvodu drobných vad. Zadavatel standardně akceptuje, že u rozsáhlých stavebních děl se mohou vyskytnout ojedinělé drobné vady. Pakliže se jedná o drobné vady či nedodělky, které nebrání užívání stavby ani funkčně či esteticky zásadně neomezují její užívání, zadavatel může dílo převzít, přičemž případné drobné vady a nedodělky budou popsány a bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Převzetí díla zadavatel odmítne, jestliže vady a nedodělků budou přesahovat rámec drobných vad a nedodělků, nebo pokud by jejich kumulace omezila možnost řádného užívání díla.

Cílem zadavatele je obdržet dílo souladné se smlouvou, tj. bez jakýchkoliv vad, a zhotovitele ke splnění této smluvní povinnosti motivovat. Tím samozřejmě není vyloučeno, aby zadavatel dílo s některými drobnými vadami převzal, zadavatel se při svém jednání vždy řídí principem poctivosti.

Zadavatel nebude v tomto směru upravovat návrh smlouvy o dílo.

#### **Dotaz dodavatele č. 23:**

Dodavatel žádá o objasnění a úpravu odstavce 16.14. návrhu smlouvy, který nerozlišuje záruční dobu na obvyklých 6 měsících na prvky s krátkou živostí (např. žárovky), 24 měsíců na mechanické či technologické prvky (nikoliv nejméně 24 měsíců) a 60 měsíců na zbytek částí díla. Dle názoru dodavatele by dané ustanovení smlouvy v souladu se zásadou přiměřenosti a hospodárnosti mělo zohledňovat fakt, že dodavateli bude třetími osobami poskytnuta záruka na plnění pouze v minimální zákonné výši či v obvyklé výši. Dodavatel tak má za to, že by dané ustanovení smlouvy mělo být v souladu se zásadou přiměřenosti a hospodárnosti koncipováno tak, že zhotovitel poskytne objednateli záruku 60 měsíců pouze na stavební část díla, 6 měsíců na prvky s krátkou živostí a 24 měsíců na zbylé části díla. V opačném případě bude muset každý dodavatel navýšit nabídkovou cenu o určitou částku, kterou vyhradí na záruční opravy, které bude objednatel požadovat mezi 25. a 60. měsícem, což je v rozporu se zásadou hospodárnosti a principy 3E. Rozliší zadavatel záruku ve smyslu výše uvedeného?

#### **Odpověď na dotaz č. 23:**

Odst. 16.14. smlouvy neobsahuje účastníkem uváděné skutečnosti.

#### **Dotaz dodavatele č. 24:**

Žádáme o objasnění důvodu, pro který je odstavec 16.9. smlouvy koncipován tak, že nezohledňuje a výslovně vylučuje povinnost objednatele vytknout zjevné vady v okamžiku předání díla. Dodavatel namítá, že je v rozporu se zásadou přiměřenosti, a tedy v rozporu s § 6 ZZVZ, aby objednatel mohl zjevné vady díla vytknout po celou dobu trvání záruční doby. Zjevné vady musí být vytknuty okamžitě (ostatně tak to předpokládá občanský zákoník), protože pokud by byly vytknuty až v průběhu trvání záruční lhůty, bude panovat nejistota ohledně toho, zda se jedná o vady, které mělo dílo již v době předání, nebo se bude jednat o vady, které na dílu způsobila třetí osoba až po předání díla, a tedy po přenesení odpovědnosti za škodu na díle ze zhotovitele na objednatele. Například poškrábání nějakého objektu je zjevnou vadou, ke které však může dojít i při následném používání díla, a tak by potenciálně vznikl spor o to, zda dané vady dílo mělo již při předání či zda vznikly až po převzetí díla objednatelem. Upraví zadavatel dané ustanovení smlouvy?

#### **Odpověď na dotaz č. 24:**

Důvodem odst. 16.9. je skutečnost, aby zadavateli zůstala zachována možnost uplatnit práva z vad zjištěných kdykoliv v průběhu sjednané záruční doby zejména s ohledem na latentní vady, které se mohou projevit až po předání díla; takové ujednání je v souladu s právní úpravou a neznamená automatické neomezené riziko pro zhotovitele, neboť při uplatnění vady bude vždy posouzena existence a příčina vady (včetně možnosti, že vadu způsobil objednatel nebo třetí osoba až po převzetí), a zhotovitelovi zůstanou procesní a důkazní prostředky k prokázání opaku. Ustanovení nemá za cíl omezit oprávněné okamžité vytkání zjevných vad při předání;

naopak objednatel bude zjevné vady standardně zaznamenávat v předávacím protokolu. Zachování znění odst. 16.9 je rovněž v souladu se zásadami transparentnosti, rovného zacházení a proporcionality podle § 6 ZZVZ, neboť je aplikováno jednotně vůči všem účastníkům a směřuje k ochraně veřejného zájmu na řádném plnění smlouvy.

Zadavatel nebude v tomto směru upravovat návrh smlouvy o dílo.

#### **Dotaz dodavatele č. 25:**

Žádáme o objasnění poslední věty čl. 16.8. smlouvy, která objednateli poskytuje v podstatě nekonečné záruky na dílo, resp. jeho část, neboť zadavatel požaduje, aby při náhradním plnění byla poskytnuta nová záruka v původní délce. Dodavatel žádá o vypuštění či úpravu tohoto ustanovení z důvodu v podstatě nekonečné záruky, a to např. tím, že záruka bude prodloužena max. o 12 měsíců, což objednateli zajistí dostatečně dlouhou záruku a jistotu, zhotoviteli zase jistotu v maximální délce takové záruky. Žádná věc, část díla, nemůže být vystavena nepřetržitě záruce již ze své podstaty, požadovaná podmínka je extrémně finančně náročná, v podstatě neekonomická, mající zásadní vliv na nabídkovou cenu díla, která by tímto požadavkem extrémně narostla. Upraví zadavatel požadované?

#### **Odpověď na dotaz č. 25:**

Ustanovení odst. 16.8. smlouvy pouze ukládá povinnost zhotovitele odstranit závady zjištěné při předání díla „neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů...“.

#### **Dotaz dodavatele č. 26:**

Žádáme o zdůvodnění, proč má zadavatel za to, že jsou odstavce 16.15. a 16.16. smlouvy v souladu se zásadou přiměřenosti, a tedy v souladu s § 6 ZZVZ. Dodavatel poukazuje na fakt, že aby bylo dané ustanovení přiměřené, a tedy neodporující § 6 ZZVZ, měla by být omezena maximální výši záruční opravy, s níž zhotovitel nesouhlasí, a to například na 50.000 Kč. V opačném případě, pokud by došlo ke sporu o záruční vadu v řádu milionů korun, bylo by zcela zjevně nepřiměřené, aby zhotovitel musel nést náklady po celou dobu probíhajícího soudního řízení, které bezesporu může trvat klidně 5 let. Zhotovitel přitom bude muset zaplatit svým poddodavatelům nebo výrobcům materiálu, kteří budou pro záruční opravu využiti, a tak bude v negativním cash flow po dobu několika let. Upraví zadavatel dané ustanovení v nastíněném duchu?

#### **Odpověď na dotaz č. 26:**

Zadavatel po posouzení dotazu konstatuje, že ustanovení čl. 16.15 a 16.16 návrhu smlouvy jsou v souladu se zásadou přiměřenosti dle § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Uvedená ustanovení nepředstavují sankci, ale standardní smluvní mechanismus odpovídající zákonné úpravě práv z vadného plnění podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Aplikují se výlučně v případě, kdy zhotovitel nesplní svou povinnost vady odstranit. Náklady, které je zhotovitel povinen uhradit, odpovídají skutečně vynaloženým nákladům na odstranění vad způsobených jeho porušením smlouvy.

Zadavatel nepovažuje za odůvodněné stanovovat finanční limit nákladů na záruční opravy, neboť rozsah vad může být objektivně vyšší a odpovědnost za jejich odstranění nese zhotovitel. Riziko související s případným sporem či cash-flow představuje běžné podnikatelské riziko dodavatele.

Zadavatel nebude v tomto směru upravovat návrh smlouvy o dílo.

#### **Dotaz dodavatele č. 27:**

Dodavatel žádá o stanovení maximální výše (zastropování) celkových smluvních sankcí v souladu se zásadou přiměřenosti smluvních podmínek, která vyplývá z § 6 zákona o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ), tedy požadavku rovného zacházení, zákazu diskriminace, transparentnosti a přiměřenosti.

#### **Odpověď na dotaz č. 27:**

Zadavatel nebude upravovat znění smlouvy, ani omezovat maximální celkovou výši smluvních pokut, a to z důvodu nutnosti dostatečně zajistit řádné, včasné a kvalitní plnění předmětu díla. Smluvní pokuty jsou stanoveny jako preventivní nástroj, jehož cílem je minimalizovat rizika neplnění smluvních povinností ze strany zhotovitele.

**Dotaz dodavatele č. 28:**

Prosíme o vysvětlení k dřevěným vnitřním dveřím. Pozice D101, D102, D103 a D104 mají požadavek na dveře HPL , ale současně je požadováno EI 45 DP1 - což DP1 označuje ocelové dveře. Jaké dveře jsou tedy požadovány?

**Odpověď na dotaz č. 28:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že jsou požadovány dveře DP1 v ocelovém provedení. Zadavatel přikládá aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který je přílohou č. 2 tohoto Vysvětlení. Dodavatelé jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis. Zároveň zadavatel doplňuje projektovou dokumentaci o specifikaci dveří, která je přílohou č. 3 tohoto Vysvětlení.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek následovně:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 13.03.2026 v 10:00 hodin.**

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku Evropské unie formulář 16 Oprava Zahájení, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

*Přílohy:*

- Příloha č. 1 Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo*
- Příloha č. 2 Aktualizovaný neoceněný soupis stavebních prací*
- Příloha č. 3 Specifikace - dveře*

V Plzni 26.02.2026

**Bc. Tat'ána Kicová**  
vedoucí Odboru investic MMP

**Příloha č. 1 VZD č. 2: Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo**

**Smlouva o dílo**

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

pro realizaci stavby s názvem  
**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**  
19TUOIN03

---

**I.  
Smluvní strany**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

**statutární město Plzeň**

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, vedoucí 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. +420 xxx, e-mail:xxx

a

**(DOPLNÍ DODAVATEL)**

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)

zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)

IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)

číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(dále také jako „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)

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

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

tuto

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

## II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto Smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této Smlouvy a jeho předání Objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

## III. Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky Zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

### **„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“** (dále jen „Veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) dokumentací pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracovanou spol. RAVAL Projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 420/24, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň;
- b) podmínkami rozhodnutí spisová značka SZ UMO 3/34876/23/Kk, č.j. UMO 3/34293/24, ze dne 27. 06. 2024, NPM 17.07.2024, kterým se povoluje stavební záměr na stavbu s názvem „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“;
- c) veškerými podmínkami Objednatele jako zadavatele Veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky;
- d) nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- e) pokyny Objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- f) časovým a finančním harmonogramem.

3.3. Součástí díla je dále:

- a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (pasport stavby), která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu dle příslušné platné právní úpravy, v počtu dvou (2) vyhotovení Objednateli a vždy další jedno (1) vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla.

Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf;

- b) geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení díla, které je nutné předat správci datového skladu digitální technické mapy Plzeňského kraje, dle směrnice DTM DMVS Plzeňského kraje a jejích příloh. Objednateli bude předán protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.
- c) zpracování geometrického plánu po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;
- d) získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno užívání stavby. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení

vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc;

e) vyhotovení aktualizace vydaného PENB.

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

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

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

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

#### IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této Smlouvy je v areálu 15. ZŠ, T. Brzkové 33 - 35, Plzeň, na pozemku p. č. 2176/8, 2176/9, 2176/10, 2176/199 v k.ú. Skvrňany.

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

4.2.1. Předání a převzetí staveniště: **na základě výzvy objednatele**

4.2.2. Zahájení stavebních prací: **dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem**

4.2.3. Dokončení díla, předání díla zhotovitelem  
Objednateli, podání bezvadné a úplné  
žádosti o kolaudaci, předání aktualizace vydaného  
PENB a odstranění zařízení staveniště  
a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla:

**nejpozději do 24 měsíců ode dne zahájení stavebních prací**

4.2.4. Předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí objednateli

**do 3 dnů od nabytí právní moci**

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

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

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob **vyjma poddodavatelů Zhotovitele**, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod - 5 °C atp.), pokud tyto podmínky neumožňují provádění stavebních prací v souladu s technologickými postupy, bezpečnostními předpisy nebo pokyny výrobců použitých materiálů. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla či jeho části (konkrétních prací), je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku včetně popisu nepříznivých klimatických podmínek a jejich dopadu na provádění Díla. Zhotovitel je povinen tento zápis ve stavebním deníku aktualizovat pro každý den trvání nepříznivých klimatických podmínek. Po skončení nepříznivých klimatických podmínek je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednateli zaslat písemné shrnutí nepříznivých klimatických podmínek, celkové doby jejich trvání a jejich dopad na provádění Díla. Nesplnění jakékoliv z uvedených informačních povinností vylučuje možnost uplatnění změny termínů plnění, popř. změny termínů plnění v požadovaném rozsahu.

Změna termínů plnění může být provedena pouze v rozsahu odpovídajícím skutečné době trvání těchto nepříznivých klimatických podmínek a jejich prokazatelnému vlivu na realizaci Díla.

Výskyt nepříznivých klimatických podmínek podle tohoto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny Díla ani na jakoukoli jinou finanční kompenzaci.

Prodloužení doby plnění na základě shora uvedených důvodů je ze strany zhotovitele nenárokovatelné a objednatel k prodloužení doby plnění **může** na základě vlastního uvážení přistoupit.

4.3.2. V případech uvedených v čl. 4.3.1. může dojít k dohodě o změně doby pro dokončení a předání kompletního díla, jelikož se jedná o přípustnou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Případné úpravy doby provádění Díla dle Smlouvy budou případně řešeny dodatkem ke Smlouvě a objednatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost pro včasné uzavření takového dodatku.

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

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

4.6. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli **do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram** provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“

nebo „HMG“). V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení se splněním povinností dle tohoto článku Smlouvy.

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 Objednatelům požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního rozhodnutí, technologické přestávky, které budou současně i zohledněny provozem blízkosti bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí. V harmonogramu budou uvedeny případné technologické přestávky, které budou současně zohledněny vůči blízkosti zástavby.

**Zhotovitel je povinen stavební práce rozvrhnout tak, aby bylo zaručeno včasné dokončení díla dle termínů uvedených v čl. 4.2. Smlouvy vč. zajištění kolaudačního rozhodnutí pro stavbu.**

- 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/stavebních objektech. Zhotovitel je povinen vyčíslit měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny uvede Zhotovitel 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. 4.8. a 4.9. této smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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.

## V. Cena díla

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

**Celková cena díla bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč** (dále také jako „cena díla“)

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:

- vypracování podrobného harmonogramu postupu stavebních prací včetně požadovaných termínů a jeho průběžná aktualizace;
- návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací, odsouhlasení objízdných tras pro veřejnou dopravu včetně dopravního
- stanovení přechodné úpravy provozu po celou dobu výstavby pro všechny fáze výstavby, včetně potřebné dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení;
- vyhotovení digitálního pasportu komunikací dotčených provozem stavby;
- **zpracování pasportizace dle ustanovení čl. VII, odst. 7.25. smlouvy;**
- trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby;
- eliminace prašnosti;
- náklady na všechny zeměměřické činnosti zhotovitele (před stavbou, během stavby, po stavbě)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- ochrana a stálé udržování bodů vytyčovací sítě
- zpracování kontrolního a zkušebního plánu a technologických postupů před zahájením stavebních prací a předání k odsouhlasení; provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v celém obvodu staveniště; vytyčení vč. zaměření bude před zahájením prací předáno v digitální formě správci stavby;
- realizační dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky, souhrnné zprávy o hodnocení kvality práce, revizní práce, vypracování protokolů
- navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
- staveništní náklady zhotovitele (ochrana nových pozemních sítí v místě pohybu mechanismů, plochy pro zařízení staveniště nad rámec zajištěných objednatel);
- finanční nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací nad rámec PDPS vyplývající z navržené technologie zhotovitele;
- monitoring a evidence sledování hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby;
- zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání povolení o trvalém užívání stavby;
- zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby;
- dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v PDPS;
- fotodokumentace stavby a záznamy postupu prací v digitálním formátu;
- přejímací zkoušky vč. kamerových prohlídek potrubí;
- zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby;
- zajištění přístupů k okolním nemovitostem po dobu výstavby;
- provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště;
- **zpracování veškeré výrobní (díleňské) dokumentace, je-li pro realizaci stavby zapotřebí,**

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

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

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis 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 **URS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10**, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě

a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti.

V případě, že Zhotovitel na výzvu Objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.
- 5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této Smlouvě.

## VI.

### Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90 % ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných Zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a Objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 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 (DÚZP) faktury vystavené Zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude první kalendářní den měsíce, kromě

posledního měsíce, kdy bude DÚZP poslední den dle skutečného ukončení stavby. Faktura bude vystavena do 14 dní od DÚZP. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli.

6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je Zhotovitel oprávněn a povinen předložit Objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání kompletního díla (posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí).

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, 306 32 Škroupova 5;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle Smlouvy;
- název a registrační číslo projektu: „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy, CZ.06.04.01/00/22\_37/0007516“;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 19TUOIN03;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- variabilní symbol;
- 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;
- 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;
- přílohou faktury bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí poslední části díla u konečné faktury;
- uznatelné a neuznatelné náklady stavby budou fakturovány odděleně (podklad pro oddělenou fakturaci připraví objednatel).

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

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

6.10. Nesplněním sjednaného postupu ze strany Zhotovitele vzniká Objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.

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

6.12. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

- 6.14. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto Objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou \*.kza, \*.unixmli, \*.rts, \*.xc4, \*.utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby a ve formátu .pdf.**

## VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla Zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá Zhotoviteli Objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou Zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ustanovení § 2604 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště a předání kolaudačního rozhodnutí.**
- 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 § 153 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, 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 elektronický stavební deník, a to v pro Objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon).** Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude zapisovat pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

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

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat Objednateli elektronickou kopii stavebního deníku na USB. **V případě nepředání elektronické kopie stavebního deníku na USB objednateli, nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. 4 této Smlouvy.**

- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči Objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení Objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude Zhotoviteli vystavena Objednatelem samostatná plná moc. V případě, že Zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči Objednateli ve stejném rozsahu, jako je Objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči Objednateli, kdy Zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči Objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si Objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá Smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé Smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná Objednatelem negativní, uhradí Zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje Zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po Zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokové úhrady nákladů za skládkování a Zhotovitel je povinen jej Objednateli na požádání předložit. Pokud Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do Veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo Zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má Objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl.

- 7.18. této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru Objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č.591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.
- 7.21. V případě potřeby je Zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat Zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a Objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- Kontrolní dny budou svolávány 1x týdně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví Objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka již při předání a převzetí staveniště zápisem do předávacího protokolu. Písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně dalších relevantních osob. KD dny a kontrolní porady budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne či porady, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví Objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 7.23. **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, zejména kapitola týkající se použití recyklovaných materiálů do konstrukcí vozovek vč. nastavení povinného odkupu vyfrézovaných či vybouraných asfaltových směsí a materiálů podkladních vrstev vozovek (nestmelených i stmelených) za symbolickou 1,- Kč za 1 tunu s následnou povinností předat veškeré tyto materiály k recyklaci, s doporučením jejich zpětného použití. Veškeré recyklované materiály musí pochopitelně vždy splnit požadavky příslušných norem a dále 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).**
- 7.24. Neobsazeno.
- 7.25. Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace), fasády včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků, chodníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Zhotovitel je povinen předat fotodokumentaci z provedené pasportizace v listinné podobě i na USB + video.
- V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.
- 7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude Zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.27. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.
- 7.28. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10ti let od realizace Díla dle této Smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, SFPI, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“),

příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 7.29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázání, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.
- 7.30. **Zhotovitel se zavazuje na plnění Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob, jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ a k plnění dle této Smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena Objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavku Objednatele uvedených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 7.31. Zhotovitel prohlašuje a je si v plném rozsahu vědom skutečnosti, že realizace Díla dle Smlouvy je spolufinancována z dotačních prostředků. V této souvislosti je Zhotovitel povinen respektovat a při realizaci Díla dodržovat podmínky DNSH, které jsou přílohou zadávací dokumentace pro zadání Veřejné zakázky.
- 7.32. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, nezbytnou pro úspěšné čerpání dotačních prostředků. Jedná se zejména o předkládání potřebných formulářů (budou zhotoviteli předloženy při předání staveniště) a podkladů pro jejich zpracování, oddělenou fakturaci způsobilých a nezpůsobilých výdajů apod.
- 7.33. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111). Bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre budou zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupné).
- 7.34. Dodavatel se zavazuje k SLA na nápravu zranitelností: Critical do 30 dní, High do 60 dní od zveřejnění CVE nebo oznámení dodavateli. V případě porušení této povinnosti bude Zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.

## VIII. Staveniště

- 8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.
- 8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:
- stejnopis projektové dokumentace pro vydání společného povolení, která tvoří část zadávací dokumentace Veřejné zakázky;
  - správní rozhodnutí, kterým je povolena stavba, vč. štítku STAVBA POVOLENA.
- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště tak, aby Zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.
- 8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.

- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikací, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kropení 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. Před převzetím díla Objednatelem bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné a proveden úklid komunikací. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá Zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro Zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost Objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytyčení zajišťuje Zhotovitel. **Pokud Zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště, než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky.** Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností Zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá Zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.
- 8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatel.
- 8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z ulice Přeslova. Po dobu stavby je Zhotovitel povinen zajistit a umožnit přístup nutné dopravní obsluze (svoz komunálního odpadu) a bezpečný průjezd do navazujících stávajících areálů a objektů.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie Zhotovitel uhradí po ukončení stavby. 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. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.16. Zhotovitel je povinen stavbu označit 1 x informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle pokynu, předaném při předání staveniště (verze 3x1,5 m).
- 8.17. Zhotovitel je povinen stavbu po celou dobu výstavby označit stavbu billboardem o rozměru 2100 x 2200 mm dle povinné publicity dotačního programu. Grafické provedení bude předáno objednatelem při předání staveniště. Po skončení výstavby bude billboard nahrazen pamětní deskou o rozměrech 400 x 300 mm.
- 8.18. Bude-li potřeba, je Zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ustanovení § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ustanovení § 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.

## IX.

### Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

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

## X.

### Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu

prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakryvané konstrukce i vlastní dílo.

- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doložil autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna na stavbě**. Před zahájením prací vymezí statutární orgán Zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.
- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s Objednatel změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je Zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má Objednatel právo uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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.

## XI. Poddodavatelé

- 11.1. Nejpozději při předání staveniště je Zhotovitel povinen předat Objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat. **Zhotovitel je povinen pro každého poddodavatele předložit i čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů** (s výjimkou těch, pro které čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů předložit již v zadávacím řízení).
- 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 včetně předložení čestného prohlášení k vyloučení střetu zájmů. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval ve Veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je Zhotovitel povinen Objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout. V takovém případě bude Zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.
- 11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření Smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná ne kvalifikovaná osoba, je Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,3% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění Objednatele uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.
- 11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby Zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. **Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že**

poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům Objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.

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

## XII.

### Odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby Objednateli a třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavenosti díla.
- 12.2. **Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejně podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.**
- 12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- způsobené provozní činnostmi;
  - způsobené vadným výrobkem;
  - vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
  - vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - pádem pojištěné věci, nárazem,
  - vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli předložit Objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi Zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí Objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel

povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.

- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži Zhotovitele.

### XIII.

#### Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

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

### XIV.

#### Předání a převzetí díla

- 14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání posledního kolaudačního rozhodnutí a předání díla Objednateli bez vad a nedodělků dle čl. 4.2. smlouvy. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím protokolem. **Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.**
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není Objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této Smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti Smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví Objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění, popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na USB, a to výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf a texty ve formátu \*.pdf;
  - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních);
  - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
  - d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
  - f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - g) stavební deníky dle čl. 7.8. Smlouvy;
  - 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) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
  - k) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního rozhodnutí.

Doklady c), d), e), h), a i) 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 je Objednatel oprávněn dílo nepřevzít.

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

## XV. Bankovní záruka

- 15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, a to:
- (i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši **5 % ceny díla dle čl. 5.1. smlouvy**, 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 předání a převzetí staveniště** 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 % celkové ceny díla** (ve znění případných dodatků ke smlouvě), a to za účelem zajištění povinnosti (I) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (II) splnění povinností Zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinností uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy, musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

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

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

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

Zhotovitel je povinen předat **originál bankovní záruky bodu (ii) nejpozději ke dni následujícímu vydání kolaudačního rozhodnutí.**

- 15.2. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. XV. 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.

- 15.3. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo Objednatele od této Smlouvy odstoupit.

## XVI.

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

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního rozhodnutí s právními účinky/právní moci kolaudačního rozhodnutí a trvá po dobu **60 měsíců**.
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je Zhotovitel povinen Objednateli na základě této Smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit Zhotoviteli na jeho náklady a/nebo Zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy Objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.
- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je Objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit Zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li Objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepiše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, Zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
  - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
  - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
  - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že

Objednatel nebo provozovatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že Zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu Objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelům; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelům.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelům či provozovatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatelů či provozovatelů nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je Objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé Objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené Zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je Zhotovitel povinen Objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této Smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatelů v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku Smlouvy je Objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle Zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro Zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti Objednatelů či provozovatelů vznesené vůči poddodavateli.

- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této Smlouvy vlastníkovvi, správci - uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po Zhotovení díla souhlasí Zhotovitel s převodem práv a povinností Objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze Smlouvy, včetně poskytnutí Smlouvy na správcovskou organizaci určenou Objednatelem.

## **XVII. Sankce**

- 17.1. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl Objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v Objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení Zhotovitele započne uplynutím Objednatelem stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.9. Smluvní strany pro vztah založený touto Smlouvou tímto výslovně sjednávají odchýlnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.10. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

## **XVIII. Odstoupení od smlouvy**

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

## XIX.

### Sociálně environmentální odpovědné zadávání

- 19.1. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to v rozsahu v této Smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určena procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel

se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

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

## XX.

### Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený Smlouvou se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. **Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatelem pro Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezezbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem prací 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. 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.
- 20.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek Smlouvy a zadávací dokumentace.

- 20.6. **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.**
- 20.7. 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.
- 20.8. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.**
- 20.9. 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.
- 20.10. Zhotovitel prohlašuje a podpisem Smlouvy 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.
- 20.11. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“ jako volná příloha;
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměř;
  - Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)
  - Podmínky DNSH, včetně jejich samostatných příloh.
- 20.12. 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 nějž si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.13. 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.
- 20.14. Všechna jednání dle této smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 20.15. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu Smlouvy a jsou s ním srozuměny, že Smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považující ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

**Za Objednatele:**

**Za Zhotovitele:**

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí OI MMP

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo**

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

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

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

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

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

## **Příloha č. 2 Smlouvy o dílo:**

### **Podmínky DNSH**

Zhotovitel bude povinen při provádění stavby dodržet podmínky tzv. DNSH, a to zejména:

- 1) Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů a odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a příslušnou legislativou v dané oblasti (stavební zákon a zákon o odpadech).
- 2) Aktivity projektu budou realizovány v souladu s hierarchií nakládání s odpady tak, aby ČR plnila požadavky Směrnice EU o odpadech č. 98 z roku 2018 (2008/98/ES) k úrovni postupů a hmotnostních procent opětovného použití a recyklace odpadů a jiných druhů materiálového užití včetně zásypů, jakož i požadavky české legislativy, konkrétně zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, Nařízení vlády č. 352/2014 Sb. o Plánu odpadového hospodářství ČR 2015-2024, vyhlášky č. 273/20021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, Metodického návodu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.
- 3) Jsou-li v rámci projektu instalována zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi níže:
  - umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
  - sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
  - WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
  - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

### **Přechod na oběhové hospodářství (pokud jsou předmětem projektu stavební práce)**

Důležité je připomenout, že sledovaným stavebním a demoličním odpadem nejsou úplně všechny jeho kategorie skupiny 17 dle Katalogu odpadů – nezapočítává se odpad nebezpečný, a zemina a kameníř. Podobně se nezapočítává ani materiál označený za vedlejší produkt (typicky některé asfaltové směsi). Jedná se totiž o materiály, u kterých je opětovné využití buď vyloučeno, nebo naopak má být 100 % samozřejmostí.

Především je vhodné připomenout, že požadavek na přípravu ke znovuvyužití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu může příjemce naplnit i započítáním materiálu, který svým složením odpovídá odpadu, ale formálně se odpadem (dle zákona) nestane. Jinými slovy – pokud žadatel najde smysluplné využití pro odpovídající materiál, který při stavbě „zbude“, může být do požadovaných 70 % započítán, aniž by se stal odpadem podle litery zákona. Nejde jen o zásypy na stavbě, ale lze jej „poslat dál“, tj. např. když se najde zájemce o odstraňované cihly, střešní krytiny, umyvadla, linoleum a další, příjemce mu může tento materiál předat či prodat.

Nicméně přece jen v takovém případě musí být uzavřena kupní či darovací smlouva se specifikací množství předaného odpadu a dalšího využití materiálu. Uvedené platí rovněž pro územní samosprávné celky, které mohou materiál poskytnout svým příspěvkovým organizacím či propojeným územním samosprávným celkům (např. obcím ve stejném mikroregionu či MAS).

Jiným možným způsobem je budoucí využití materiálu příjemcem. Nicméně ve zprávě TDI musí být specifikováno o jakou konkrétní investiční akci půjde a kolik odpadu bude využito. Důležité je také dodat, že pokud bude materiál před budoucím využitím uložen na meziskládce územně samosprávného celku nebo jiného subjektu, který může nakládat s tímto odpadem, musí jít o místo pro uložení odpadu určené dle legislativy o odpadech.

### **Odpad vzniklý na stavbě (příklad viz samostatná příloha Příklad likvidace vzniklého odpadu):**

- maximálně 30 % může být uloženo jako odpad na skládce či předáno k energetickému využití.

- Alikvotně musí tedy být nejméně 70 % recyklováno, či připraveno k opětovnému využití. K nalezení vhodného zařízení pro odpad může příjemce využít odkaz  
<https://visoh2.mzp.cz/Zarizeni/ZarizeniVyhledatGrid>

Základní soubor pro výpočet DNSH	
(základem je vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů <a href="https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8">https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8</a> , která jako přílohu obsahuje katalog odpadů)	
Započítáváme	Nezapočítáváme
Stavební a demoliční odpad kategorie 17	Nebezpečný odpad (tj. odpad, který obsahuje nebezpečné látky nebo je znečištěn nebezpečnými látkami, včetně azbestu, rtuti, dehtu a PCB, neboli jde o všechny položky „s hvězdičkou“)
	Vedlejší produkt
	Zemina a kamení (odpad kategorie 17 05 04)
	Odpad, který nelze recyklovat (např. dřevo napadané dřevomorkou, sádrokartony, dřevotříska..) - Příjemce doloží potvrzení ze strany zařízení pro recyklaci odpadů, že daný odpad odmítlo k recyklaci přijmout.

Skupina 17 dle katalogu odpadů, vyhláška č. 8/2021 Sb.,  
Položka 17 05 04 (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03).

**Pro doložení se využije vzor = vzor výpočtu - odpady (viz samostatná příloha vzor výpočtu – odpady)**

**Je třeba uvést:**

- celkové množství relevantního odpadu (v hmotnostních jednotkách), které na stavbě vzniklo,
- celkové množství z tohoto odpadu, které bylo předáno k opětovnému použití, recyklaci či k jiným druhům materiálového využití (opět v hmotnostních jednotkách), tedy provést výpočet splnění podmínky.
- Uvedené informace v ve vzoru výpočtu - odpady budou doloženy dle požadavku níže:

**Mezi dokumentaci potvrzující plnění závazku DNSH například patří:**

- **kopie smlouvy** o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- doklad o převzetí odpadů provozovatelem zařízení,
- vážní listky
- **Mobilní recyklační linky** na zpracování stavebního a demoličního odpadu = množství odpadu je nutné specifikovat ve zprávě TDI a vyžádat si kopii oprávnění k provozu mobilní linky.

Předání odpadů do zařízení určeného pro nakládání s odpadem, které provádí recyklaci	Vážní lístky, předávací protokol z daného zařízení, kopie smluv o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití...
Odpad využitý na dané stavbě	Zpráva TDI (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad předaný k využití jinému subjektu (např. své příspěvkové organizaci, SÚS atd.)	Kupní či darovací smlouva či doklad o předání se specifikací množství předaného odpadu a jeho dalšího využití
Odpad využitý v budoucnu ze strany příjemce na jiné stavbě (pokud je odpad uložen na meziskládce, musí jít o oficiální místo pro uložení odpadu)	Zpráva TDI s uvedením konkrétní stavební akce a množství odpadu, které na uvedené stavební akci bude využito (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad určený ke zpracování v mobilní lince na zpracování odpadu zhotovitele stavby	Zpráva TDI s uvedením konkrétního množství odpadu (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby) + kopie oprávnění k provozu mobilní linky

<b>Za recyklaci a opětovné využití odpadu se nepovažuje (max. 30 % celkového množství řešeného odpadu)</b>
Předání odpadu na skládku či k likvidaci (k energetickému využití)
Odpad který byl vyhozen do běžných i separačních odpadních nádob a příjemce k tomuto neviduje žádné potvrzení
Odpady z výše uvedené tabulky, ke kterým příjemce nemá požadované doklady

### Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů (pokud jsou v projektu pořizovány zařízení pro používání vody)

- příjemce uvede přehled instalovaných typů zařízení (typové označení výrobku) pro používání vody v projektu s informací, že splňují technické parametry (příp. jaká dodatečná zařízení vedoucí ke splnění parametrů byla instalována)

#### Pro doložení se využije vzor = Závěrečná zpráva – voda (viz samostatná příloha Vzor – závěrečná zpráva – voda)

V oblasti šetření s vodou a její ochrany je důležité, aby byla používána odpovídající zařízení pro využívání vody. Maximální průtoky vody pro jednotlivá zařízení:

- u sprch 8 l/min

- pro různé baterie, ať už běžné umyvadlové, kuchyňské, či např. bidety, platí 6 l/min.

- Běžné splachovací WC tak může mít úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce  $V_{a1} = (V_f + (3 \times V_r)) / 4$ ).

- u pisoárů, kde je stanoven průtok maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

1  $V_a$  = průměrný objem;

2  $V_f$  = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů;

3  $V_r$  = redukované (malé) spláchnutí, 3 litry.

K dosažení požadovaného průtoku lze využít rozmanité způsoby, ať už jsou to moderní úsporné kohoutky či omezovače průtoku.

**Podmínky DNSH při hospodaření s vodou není nutné plnit u projektů v oblasti vzdělávání, památek, zdravotnictví, protože parametry stanovené pro hygienu, výuku a ochranu památek (avšak pouze jen a tyto parametry) mají přednost před pravidly dle SPPŽP.**

**Je nutné doložit konkrétní technickou dokumentaci prokazující splnění limitů jednotlivých instalovaných zařízení na průtok vody pro případné další kontroly projektu.**



Příklad likvidace  
vzniklého odpadu.p



Vzor výpočtu -  
odpady.xlsx




Vzor závěrečné  
zprávy - voda.xlsx

**SPECIFIKACE - VÝPIS DVEŘÍ - 15.ZŠ**


pozice	pavilon	Popis	Prosklení	Počet křídel	Šířka	Výška	směr otvírání	materiál, jádro dveří	povrchová úprava křídel, barva	Popis zárubně	Kování	kování materiál	zámek	okopový plech	mřížka VZT	pož.odolnost	podlaží	Poznámka
<b>VŠECHNY ROZMĚRY OTVORŮ PRO OSAZENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH SPÍNANÝCH ZÁRUBNÍ BUDOU NA STAVNĚ DODATEČNĚ UPRAVENY DLE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SPÍNANÝCH ZÁRUBNÍ DVEŘÍ</b>																		
<b>BAREVNOST PRVKŮ BUDE VYVZORKOVÁNA PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY A NA MÍSTĚ STAVBY ODSOUHLASENA UŽIVATELEM STAVBY A PROJEKTANTEM</b>																		
1.PP																		
0.101	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	OCEL / PROTIPOŽ. IZOLACE	HLADKÝ PLECH	ocelová spínaná, bílá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový		ne	EI45DP1-C-S200	1PP	samozavírač, kouřotěsné
0.102	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	OCEL / PROTIPOŽ. IZOLACE	HLADKÝ PLECH	ocelová spínaná, bílá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový		ne	EW45DP1-C	1PP	samozavírač
0.103	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	OCEL / PROTIPOŽ. IZOLACE	HLADKÝ PLECH	ocelová spínaná, bílá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový		ne	EW45DP1-C	1PP	samozavírač
0.104	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	OCEL / PROTIPOŽ. IZOLACE	HLADKÝ PLECH	ocelová spínaná, bílá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový		ne	EW45DP1-C	1PP	samozavírač
1.NP																		
1.101	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva modrá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač				1NP	


1.102	A	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB,	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva modrá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+koule	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový - bezpečnostní		EW30DP3-C3	1NP	samoavírač, kouřotěsné, zvukově izolační 32dB, panoramatické kukátko
1.103	A	Vnitřní dveře jednokřídlé, ( včetně rozšiřovacího svislého dílu)	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	1100 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliník sv.šedá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	1NP	samoavírač, kouřotěsné
1.104	A	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jednokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliník sv.šedá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	1NP	magnet samozavírač , kouřotěsné,
1.105	A	Vnitřní dveře jednokřídlé, s pevně osazeným bočním svislým dílem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný	2	1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliník sv.šedá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	1NP	samoavírač, kouřotěsné
1.106	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva modrá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač		EI30DP3-C3-S200	1NP	
1.107	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva modrá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač		EI30DP3-C3-S200	1NP	
1.108	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva modrá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač		EI30DP3-C3-S200	1NP	

1.109	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač				1NP	samozavírač
1.110	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač				1NP	samozavírač
1.111	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač				1NP	samozavírač
1.112	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač				1NP	samozavírač
1.113	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.114	C	Vnitřní dveře jednokřídle	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.115	C	Vnitřní dveře jednokřídle	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.116	C	Vnitřní dveře jednokřídle	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	

1.117	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP		
1.118	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP		
1.119	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP		
1.120	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				1NP		
1.121	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač			EW30DP3-C3	1NP	samozavírač	
1.122	C	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)			EW30DP3-C3	1NP	samozavírač, kouřotěsné
1.123	C	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)			EW30DP3-C3	1NP	samozavírač, kouřotěsné







1.124	C	Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jednokřídlym nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EW30DP3-C3-S <sub>200</sub>	1NP	samozavírač, kouřotěsné, pozn.: napojení na čipový přístupový systém
1.125	C	Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jednokřídlym nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	koule+klika, (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, elektromechanický napojený na zvonkové tablo, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		1NP	pozn.: napojení na čipový přístupový systém


1.126	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.127	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový			EW30DP3-C3	1NP	samozavírač, kouřotěsné
1.128	C	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jednokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EW30DP3-C3	1NP	samozavírač, kouřotěsné, pozn.: napojení na čipový přístupový systém
1.129	C	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jednokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EW30DP3-C3	1NP	samozavírač, kouřotěsné, pozn.: napojení na čipový přístupový systém
1.130	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.131	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový			EW30DP3-C3	1NP	
1.132	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.133	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	

1.134	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.135	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.136	C	Vnitřní dveře jednokřídle, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				1NP	
1.137	B	Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EI30DP3-C3-S200	1NP	samozavírač, kouřotěsné
1.138	B	Vnitřní dveře jednokřídle, <u>otočné o 180°</u> pro možnost plného otevření	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	NEUZAMYKATELNÉ			EI30DP3-C3-S200	1NP	
1.139	B	Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EI30DP3-C3-S200	1NP	samozavírač, kouřotěsné
1.140	B	Vnitřní dveře jednokřídle, <u>otočné o 180°</u> pro možnost plného otevření	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	NEUZAMYKATELNÉ			EW30DP3-C3	1NP	

1.141	C	Vnitřní jednokřídle dveře	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva žlutá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+koule	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač		EI30DP3-C3-S200	1NP	místnost č.1.25 Náhradní zdroj	
2.NP																		
2.101	A	Vnitřní dveře jednokřídle, s pevně osazeným bočním svislým dílem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný	2	1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné	
2.102	A	Vnitřní dveře dvoukřídle	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°	

2.103	A	Vnitřní dveře jednokřídlé, s pevně osazeným bočním svislým dílem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný	2	1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné
2.104	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva bordová, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový		EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné
2.105	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva bordová, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač.		EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné
2.106	A	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva bordová, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový		EI30DP3-C3-S200	2NP	samozavírač, kouřotěsné
2.107	C	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jednokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	L	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	NEUZAMYKATELNÉ	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		2NP	dveřní křídla otočné o 180°
2.108	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový			2NP	
2.109	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový			2NP	

2.110	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.111	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.112	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.113	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.114	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.115	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.116	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor-(bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křidel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	

2.117	C	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklenný průzor ø350mm v horní třetině křídla	plné, kruhový průzor- (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	1	900	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.118	C	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek	100 / 300mm BROUŠENÝ NEREZ			2NP	
2.119	B	neobsazeno																
2.120	B	neobsazeno																
2.121	B	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	2NP	samozavírač, kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°
2.122	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač			EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	2NP	samozavírač, kouřotěsné
2.123	B	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)		EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	2NP	samozavírač, kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°
2.124	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	L	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				2NP	

2.125	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				2NP	
2.126	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				2NP	
2.127	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				2NP	
2.128	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	700	1970	P	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	WC zámek				2NP	
2.129	B	Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB	plné	1	900	1970	L	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	
2.130	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	L	DTD	HPL- laminát, bílá	ocelová spínaná, barva oranžová , závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový				2NP	

3. NP																	
3.101	B	Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jednokřídlým nadsvětlíkem	prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)	2	1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)	2100+500 mm nadsvětlík	P	Hliníkové	Hliník, sv.šedá, matná	hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika (paniková klika ve směru úniku)	Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), <u>trvale otevřené na magnet s napojením na EPS</u>	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, samozavírač	spodní část rámu zvýšená (okopový profil)	EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	3NP	samozavírač, kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°
3.102	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	800	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, sv.zelená, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový		EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	3NP	kouřotěsné
3.103	B	Vnitřní dveře jednokřídlé	plné	1	900	1970	L	DTD	HPL-laminát, bílá	ocelová spínaná, sv.zelená, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	klika+klika	Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),	vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový		EI30DP3-C3-S <sub>200</sub>	3NP	kouřotěsné
* Dveřní samozavírač s možností trvalého otevření dveří, deaktivace pomocí vypínače nebo signálu LDP (lokální detekce požáru)																	
* BAREVNOST OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ BUDE UPŘESNĚNA A ODSOUHLASENA UŽIVATELEM V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZADÁNÍM POŽADAVKŮ DO VÝROBY. !!!!!																	

č. j.: MMP/108525/26

### 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: **15. ZŠ – nástavba pavilonu školy**

Evidenční číslo zakázky: **Z2026-005490**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené, režim: nadlimitní**

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

Zadavatel předpokládá uveřejnění odpovědí na dotazy dne 12.03.2026. Zadavatel též na základě odpovědí provede úpravu soupisu staveních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“).

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

Na základě výše uvedeného zadavatele upozorňuje účastníky, že lhůta pro podání nabídek, stanovená na den **13.03.2026 v 10:00 hod. není lhůtou konečnou.**

V Plzni dne 10.03.2026

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/121717/26

## **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: **15. ZŠ – nástavba pavilonu školy**

Evidenční číslo zakázky: **Z2026-005490**

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

Odbor investic MMP  
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené, režim: nadlimitní**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 27.02.2026 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

### **Dotaz dodavatele č. 29:**

Dle zadávací dokumentace má nabídka obsahovat časový a finanční harmonogram, ve smlouvě je ale uvedeno, že časový a finanční harmonogram bude předložen do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Prosíme o vysvětlení, zda součástí nabídky má být časový i finanční harmonogram nebo bude předložen až vybraným dodavatelem.

### **Odpověď na dotaz č. 29:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že požadavek uvedený v zadávací dokumentaci na předložení harmonogramu jako součástí nabídky je nutno chápat jako orientační rámec postupu plnění veřejné zakázky. Pro účely podání nabídky tedy postačuje předložení návrhu harmonogramu v obecné rovině se zohledněním stanovené doby pro provádění díla. Závazný časový a finanční harmonogram bude následně zpřesněn a aktualizován v návaznosti na uzavřenou smlouvu o dílo a předání staveniště. Aktualizovaný časový a finanční HMG bude zhotovitel povinen předat do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště.

### **Dotaz dodavatele č. 30:**

V PD jsou požadovány elektrické žaluzie na dálkové ovládání. Kolik ovladačů je požadováno?

### **Odpověď na dotaz č. 30:**

K elektrickým žaluziím na dálkové ovládání budou požadovány 2ks ovladačů.

### **Dotaz dodavatele č. 31:**

Ustanovení bodu 7.33 ukládá zhotoviteli povinnost udržovat veřejně dostupnou politiku VDP a zavedené procesy PSIRT. Dodavatel upozorňuje, že zhotovitelé jsou stavební společnosti a nejsou výrobcem ani vlastníkem zdrojových kódů aktivních technologických prvků instalovaných v rámci díla, které jsou dodávány jako hotové produkty specializovaných výrobců. V této souvislosti žádáme o vysvětlení, z jakého důvodu zadavatel požaduje zavedení procesů PSIRT a VDP po stavebních společnostech jako celku, namísto požadavku, aby tyto standardy splňovaly konkrétní technologické dodávky a jejich výrobci? Jak si má Zhotovitel vykládat tento požadavek s ohledem na

skutečnost, že není oprávněn provádět zásahy do zdrojového kódu produktů třetích osob ani vydávat bezpečnostní hlášení (např. CVE), neboť k nim nemá přístup ani příslušná práva?

Současně se dotazujeme, jak je toto ustanovení v souladu se zásadou přiměřenosti dle § 6 ZZVZ, když jde o povinnost, která je zjevně mimo běžných povinností, které lze po zhotoviteli požadovat a která může vést k významnému navýšení nákladů na plnění díla bez přímé vazby na jeho předmět.

### **Odpověď na dotaz č. 31:**

Zadavateli je známa skutečnost, že tuto povinnost nemůže zajišťovat zhotovitel. Zadavatel měl na mysli, že pokud je součástí veřejné zakázky na stavbu i dodání kamerového systému, tak dodavatel musí dodat takový systém, který bude splňovat technické podmínky v zadávací dokumentaci. Za dodržování VDP zodpovídá výrobce, tudíž není potřeba, aby zhotovitel znal zdrojové kódy. **Dodavatelé jsou povinni do nabídky dát zařízení takového výrobce, který splní zadané požadavky.**

V souvislosti s výše uvedeným zadavatel upravuje znění odst. 7.31. smlouvy o dílo, který nově zní:

7.33. *Zhotovitel se zavazuje dodat takový systém, který bude udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111) a bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre budou výrobcem tohoto systému zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupně).*

Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný návrh smlouvy o dílo.

Zadavatel dále sděluje, že **upravil Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr**, a to na základě požadavku společnosti Plzeňská teplárenská a.s. v části projektové dokumentace D.1.4.3. Vytápění a D.1.4.7 Teplovod. Aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr je přílohou č. 2 tohoto Vysvětlení.

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

Ze stejného důvodu Zadavatel **aktualizoval také projektovou dokumentaci v části D.1.4.3 Vytápění** a jako přílohu č. 3 přikládá dokument s názvem „D.1.4.3 – schéma“, jako přílohu č. 4 dokument s názvem „D.1.4.3.-půdorys“.

Zadavatel dále **aktualizoval projektovou dokumentaci v části D.1.4.7 Teplovod** a jako přílohu č. 5 přikládá dokument s názvem „D.1.4.7.01\_Technická zpráva“ a jako přílohu č. 6 dokument s názvem „D.1.4.7.02\_Trasa v KM“.

Zadavatel napravuje své administrativní pochybení, když v čl. XI. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace nesprávně uvedl, že se jedná o veřejnou zakázku zadávanou v podlimitním režimu. Zadavatel proto napravuje své administrativní pochybení, čl. XI. Zadávací dokumentace nově zní:

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

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

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

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

Zadavatel dále napravuje své administrativní pochybení, když v čl. XIV. Požadavky na kvalifikaci, v části Požadavky na kvalifikaci ve veřejné zakázce, pod čtvrtou odrážkou nesprávně uvedl, že požaduje potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení. Zadavatel proto napravuje svoje administrativní pochybení, když tato nově zní:

#### **XIV. Požadavky na kvalifikaci**

- 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 územní správy sociálního zabezpečení;**

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek, přičemž zadavatel v této lhůtě zohlednil i lhůtu, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Zadavatel prodloužil lhůtu pro podání nabídek následovně:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 27.03.2026 v 10:00 hodin.**

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku Evropské unie formulář 16 Oprava Zahájení, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

*Přílohy:*

- Příloha č. 1 Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo*
- Příloha č. 2 Aktualizovaný soupis stavebních prací*
- Příloha č. 3 D.1.4.3 – schéma*
- Příloha č. 4 D.1.4.3 - půdorys*
- Příloha č. 5 D.1.4.7.01\_Technická zpráva*
- Příloha č. 6 D.1.4.7.02\_Trasa v KM*

V Plzni 12.03.2026

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí Odboru investic MMP

**Příloha č. 1 VZD č. 3: Aktualizovaný závazný návrh smlouvy o dílo**

**Smlouva o dílo**

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

pro realizaci stavby s názvem  
**„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“**  
19TUOIN03

---

**I.  
Smluvní strany**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

**statutární město Plzeň**

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, vedoucí 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. +420 xxx, e-mail: xxx

a

**(DOPLNÍ DODAVATEL)**

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)

zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)

IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)

číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(dále také jako „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)

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

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

tuto

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

## II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto Smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této Smlouvy a jeho předání Objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

## III. Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky Zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

### **„15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“** (dále jen „Veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) dokumentací pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracovanou spol. RAVAL Projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 420/24, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň;
- b) podmínkami rozhodnutí spisová značka SZ UMO 3/34876/23/Kk, č.j. UMO 3/34293/24, ze dne 27. 06. 2024, NPM 17.07.2024, kterým se povoluje stavební záměr na stavbu s názvem „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“;
- c) veškerými podmínkami Objednatele jako zadavatele Veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky;
- d) nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- e) pokyny Objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- f) časovým a finančním harmonogramem.

3.3. Součástí díla je dále:

- a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (pasport stavby), která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu dle příslušné platné právní úpravy, v počtu dvou (2) vyhotovení Objednateli a vždy další jedno (1) vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla.

Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu \*.dwg a \*.pdf, texty ve formátu \*.pdf;

- b) geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení díla, které je nutné předat správci datového skladu digitální technické mapy Plzeňského kraje, dle směrnice DTM DMVS Plzeňského kraje a jejích příloh. Objednateli bude předán protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.
- c) zpracování geometrického plánu po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;
- d) získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno užívání stavby. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení

vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc;

e) vyhotovení aktualizace vydaného PENB.

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

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

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

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

#### IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této Smlouvy je v areálu 15. ZŠ, T. Brzkové 33 - 35, Plzeň, na pozemku p. č. 2176/8, 2176/9, 2176/10, 2176/199 v k.ú. Skvrňany.

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

4.2.1. Předání a převzetí staveniště: **na základě výzvy objednatele**

4.2.2. Zahájení stavebních prací: **dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem**

4.2.3. Dokončení díla, předání díla zhotovitelem Objednateli, podání bezvadné a úplné žádosti o kolaudaci, předání aktualizace vydaného PENB a odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla:

**nejpozději do 24 měsíců ode dne zahájení stavebních prací**

4.2.4. Předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí objednateli

**do 3 dnů od nabytí právní moci**

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

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

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob **vyjma poddodavatelů Zhotovitele**, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod - 5 °C atp.), pokud tyto podmínky neumožňují provádění stavebních prací v souladu s technologickými postupy, bezpečnostními předpisy nebo pokyny výrobců použitých materiálů. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla či jeho části (konkrétních prací), je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku včetně popisu nepříznivých klimatických podmínek a jejich dopadu na provádění Díla. Zhotovitel je povinen tento zápis ve stavebním deníku aktualizovat pro každý den trvání nepříznivých klimatických podmínek. Po skončení nepříznivých klimatických podmínek je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednateli zaslat písemné shrnutí nepříznivých klimatických podmínek, celkové doby jejich trvání a jejich dopad na provádění Díla. Nesplnění jakékoliv z uvedených informačních povinností vylučuje možnost uplatnění změny termínů plnění, popř. změny termínů plnění v požadovaném rozsahu.

Změna termínů plnění může být provedena pouze v rozsahu odpovídajícím skutečné době trvání těchto nepříznivých klimatických podmínek a jejich prokazatelnému vlivu na realizaci Díla.

Výskyt nepříznivých klimatických podmínek podle tohoto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny Díla ani na jakoukoli jinou finanční kompenzaci.

Prodloužení doby plnění na základě shora uvedených důvodů je ze strany zhotovitele nenárokovatelné a objednatel k prodloužení doby plnění **může** na základě vlastního uvážení přistoupit.

4.3.2. V případech uvedených v čl. 4.3.1. může dojít k dohodě o změně doby pro dokončení a předání kompletního díla, jelikož se jedná o přípustnou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Případné úpravy doby provádění Díla dle Smlouvy budou případně řešeny dodatkem ke Smlouvě a objednatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost pro včasné uzavření takového dodatku.

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

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

4.6. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli **do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram** provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“

nebo „HMG“). V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení se splněním povinností dle tohoto článku Smlouvy.

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 Objednatelům požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního rozhodnutí, technologické přestávky, které budou současně i zohledněny provozem blízkosti bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí. V harmonogramu budou uvedeny případné technologické přestávky, které budou současně zohledněny vůči blízkosti zástavby.

**Zhotovitel je povinen stavební práce rozvrhnout tak, aby bylo zaručeno včasné dokončení díla dle termínů uvedených v čl. 4.2. Smlouvy vč. zajištění kolaudačního rozhodnutí pro stavbu.**

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/stavebních objektech. Zhotovitel je povinen vyčíslit měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny uvede Zhotovitel 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 Objednatel k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Objednatel.

V případě, že Zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.8. a 4.9. této smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.

4.10. Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu zástupcem Objednatel není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitel za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu, a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu.

## V. Cena díla

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

**Celková cena díla bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč** (dále také jako „cena díla“)

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:

- vypracování podrobného harmonogramu postupu stavebních prací včetně požadovaných termínů a jeho průběžná aktualizace;
- návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací, odsouhlasení objízdných tras pro veřejnou dopravu včetně dopravního
- stanovení přechodné úpravy provozu po celou dobu výstavby pro všechny fáze výstavby, včetně potřebné dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení;
- vyhotovení digitálního pasportu komunikací dotčených provozem stavby;
- **zpracování pasportizace dle ustanovení čl. VII, odst. 7.25. smlouvy;**
- trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby;
- eliminace prašnosti;
- náklady na všechny zeměměřické činnosti zhotovitele (před stavbou, během stavby, po stavbě)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- ochrana a stálé udržování bodů vytyčovací sítě
- zpracování kontrolního a zkušebního plánu a technologických postupů před zahájením stavebních prací a předání k odsouhlasení; provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v celém obvodu staveniště; vytyčení vč. zaměření bude před zahájením prací předáno v digitální formě správci stavby;
- realizační dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky, souhrnné zprávy o hodnocení kvality práce, revizní práce, vypracování protokolů
- navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
- staveništní náklady zhotovitele (ochrana nových pozemních sítí v místě pohybu mechanismů, plochy pro zařízení staveniště nad rámec zajištěných objednatel);
- finanční nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací nad rámec PDPS vyplývající z navržené technologie zhotovitele;
- monitoring a evidence sledování hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby;
- zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání povolení o trvalém užívání stavby;
- zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby;
- dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v PDPS;
- fotodokumentace stavby a záznamy postupu prací v digitálním formátu;
- přejímací zkoušky vč. kamerových prohlídek potrubí;
- zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby;
- zajištění přístupů k okolním nemovitostem po dobu výstavby;
- provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště;
- **zpracování veškeré výrobní (díleenské) dokumentace, je-li pro realizaci stavby zapotřebí,**

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

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

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis 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 **URS 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 skutečností.

V případě, že Zhotovitel na výzvu Objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.
- 5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této Smlouvě.

## VI.

### Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90 % ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných Zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a Objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 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 (DÚZP) faktury vystavené Zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude první kalendářní den měsíce, kromě

posledního měsíce, kdy bude DÚZP poslední den dle skutečného ukončení stavby. Faktura bude vystavena do 14 dní od DÚZP. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli.

6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je Zhotovitel oprávněn a povinen předložit Objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání kompletního díla (posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí).

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, 306 32 Škroupova 5;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle Smlouvy;
- název a registrační číslo projektu: „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy, CZ.06.04.01/00/22\_37/0007516“;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatel 19TUOIN03;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- variabilní symbol;
- 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;
- částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatel;
- další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- přílohou faktury bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí poslední části díla u konečné faktury;
- uznatelné a neuznatelné náklady stavby budou fakturovány odděleně (podklad pro oddělenou fakturaci připraví objednatel).

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

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

6.10. Nesplněním sjednaného postupu ze strany Zhotovitel vzniká Objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.

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

6.12. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatel. Úhrada bude prováděna převodem na účet Zhotovitel uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatel.

- 6.14. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto Objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou \*.kza, \*.unixmli, \*.rts, \*.xc4, \*.utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby a ve formátu .pdf.**

## VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla Zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá Zhotoviteli Objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou Zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ustanovení § 2604 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště a předání kolaudačního rozhodnutí.**
- 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 § 153 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, 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 elektronický stavební deník, a to v pro Objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon).** Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro nahlížení a záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu. Smluvní strany se mohou dohodnout na konkrétní formě vedení elektronického stavebního deníku.

Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku bude zapisovat pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být dodatečně přepisovány či mazány. Každý zápis musí být podepsán hlavním stavbyvedoucím Zhotovitele nebo zástupcem stavbyvedoucího zaručeným elektronickým podpisem s časovým razítkem.

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

Zhotovitel bude povinen při předání díla předat Objednateli elektronickou kopii stavebního deníku na USB. **V případě nepředání elektronické kopie stavebního deníku na USB objednateli, nelze považovat dílo za úplné a nebudou tak splněny podmínky dílčích termínů dle čl. 4 této Smlouvy.**

- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči Objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení Objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude Zhotoviteli vystavena Objednatelem samostatná plná moc. V případě, že Zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči Objednateli ve stejném rozsahu, jako je Objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči Objednateli, kdy Zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči Objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si Objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá Smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé Smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná Objednatelem negativní, uhradí Zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje Zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po Zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokové úhrady nákladů za skládkování a Zhotovitel je povinen jej Objednateli na požádání předložit. Pokud Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do Veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo Zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má Objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl.

- 7.18. této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru Objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č.591/2006 Sb. a dále s osobou vykonávající funkci TDS.
- 7.21. V případě potřeby je Zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat Zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a Objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- Kontrolní dny budou svolávány 1x týdně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví Objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka již při předání a převzetí staveniště zápisem do předávacího protokolu. Písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně dalších relevantních osob. KD dny a kontrolní porady budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne či porady, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví Objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 7.23. **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, zejména kapitola týkající se použití recyklovaných materiálů do konstrukcí vozovek vč. nastavení povinného odkupu vyfrézovaných či vybouraných asfaltových směsí a materiálů podkladních vrstev vozovek (nestmelených i stmelených) za symbolickou 1,- Kč za 1 tunu s následnou povinností předat veškeré tyto materiály k recyklaci, s doporučením jejich zpětného použití. Veškeré recyklované materiály musí pochopitelně vždy splnit požadavky příslušných norem a dále 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).**
- 7.24. Neobsazeno.
- 7.25. Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace), fasády včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků, chodníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude důkladně zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Zhotovitel je povinen předat fotodokumentaci z provedené pasportizace v listinné podobě i na USB + video.
- V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy.
- 7.26. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude Zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.27. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.
- 7.28. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10ti let od realizace Díla dle této Smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, SFPI, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“),

příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 7.29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázání, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.
- 7.30. **Zhotovitel se zavazuje na plnění Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob, jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ a k plnění dle této Smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena Objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavku Objednatele uvedených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 7.31. Zhotovitel prohlašuje a je si v plném rozsahu vědom skutečnosti, že realizace Díla dle Smlouvy je spolufinancována z dotačních prostředků. V této souvislosti je Zhotovitel povinen respektovat a při realizaci Díla dodržovat podmínky DNSH, které jsou přílohou zadávací dokumentace pro zadání Veřejné zakázky.
- 7.32. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, nezbytnou pro úspěšné čerpání dotačních prostředků. Jedná se zejména o předkládání potřebných formulářů (budou zhotoviteli předloženy při předání staveniště) a podkladů pro jejich zpracování, oddělenou fakturaci způsobilých a nezpůsobilých výdajů apod.
- 7.33. Zhotovitel se zavazuje dodat takový systém, který bude udržovat veřejně dostupnou Vulnerability Disclosure Policy (ISO/IEC 29147) a PSIRT (ISO/IEC 30111) a bezpečnostní advisory s CVE ID a CVSS skóre budou výrobcem tohoto systému zveřejňovány pravidelně (minimálně poslední 2 roky přístupné).
- 7.34. Dodavatel se zavazuje k SLA na nápravu zranitelností: Critical do 30 dní, High do 60 dní od zveřejnění CVE nebo oznámení dodavatelí. V případě porušení této povinnosti bude Zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.

## VIII. Staveniště

- 8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.
- 8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:
- stejnopis projektové dokumentace pro vydání společného povolení, která tvoří část zadávací dokumentace Veřejné zakázky;
  - správní rozhodnutí, kterým je povolena stavba, vč. štítku STAVBA POVOLENA.
- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště tak, aby Zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.
- 8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.

- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikací, 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. Před převzetím díla Objednatel bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné a proveden úklid komunikací. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá Zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro Zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost Objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytyčení zajišťuje Zhotovitel. **Pokud Zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště, než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky.** Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností Zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá Zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.
- 8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatel.
- 8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z ulice Presslova. Po dobu stavby je Zhotovitel povinen zajistit a umožnit přístup nutné dopravní obsluze (svoz komunálního odpadu) a bezpečný průjezd do navazujících stávajících areálů a objektů.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie Zhotovitel uhradí po ukončení stavby. 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. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v místě a přilehlém okolí stavby, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.16. Zhotovitel je povinen stavbu označit 1 x informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle pokynu, předaném při předání staveniště (verze 3x1,5 m).
- 8.17. Zhotovitel je povinen stavbu po celou dobu výstavby označit stavbu billboardem o rozměru 2100 x 2200 mm dle povinné publicity dotačního programu. Grafické provedení bude předáno objednatelem při předání staveniště. Po skončení výstavby bude billboard nahrazen pamětní deskou o rozměrech 400 x 300 mm.
- 8.18. Bude-li potřeba, je Zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ustanovení § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ustanovení § 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.

## IX.

### Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

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

## X.

### Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu

prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakryvané konstrukce i vlastní dílo.

- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doložil autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna na stavbě**. Před zahájením prací vymezí statutární orgán Zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.
- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s Objednatel změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je Zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má Objednatel právo uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení.
- 10.4. Technický dozor Objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

## XI. Poddodavatelé

- 11.1. Nejpozději při předání staveniště je Zhotovitel povinen předat Objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat. **Zhotovitel je povinen pro každého poddodavatele předložit i čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů** (s výjimkou těch, pro které čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů předložit již v zadávacím řízení).
- 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 včetně předložení čestného prohlášení k vyloučení střetu zájmů. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval ve Veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je Zhotovitel povinen Objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout. V takovém případě bude Zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.
- 11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření Smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná ne kvalifikovaná osoba, je Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,3% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění Objednatele uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.
- 11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby Zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. **Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že**

poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům Objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.

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

## XII.

### Odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby Objednateli a třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavenosti díla.
- 12.2. **Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejně podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.**
- 12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- způsobené provozní činnostmi;
  - způsobené vadným výrobkem;
  - vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
  - vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - pádem pojištěné věci, nárazem,
  - vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli předložit Objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činnostmi Zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání posledního pravomocného kolaudačního rozhodnutí Objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel

povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.

- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži Zhotovitele.

### XIII.

#### Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

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

### XIV.

#### Předání a převzetí díla

- 14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání posledního kolaudačního rozhodnutí a předání díla Objednateli bez vad a nedodělků dle čl. 4.2. smlouvy. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím protokolem. **Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.**
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není Objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této Smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.

- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti Smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví Objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění, popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na USB, a to výkresy ve formátu \*.dwg a \*.pdf a texty ve formátu \*.pdf;
  - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních);
  - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
  - d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
  - f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
  - g) stavební deníky dle čl. 7.8. Smlouvy;
  - 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) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
  - k) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního rozhodnutí.

Doklady c), d), e), h), a i) 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 je Objednatel oprávněn dílo nepřevzít.

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

## XV. Bankovní záruka

- 15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, a to:
- (i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště** Objednatelům Zhotoviteli bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši **5 % ceny díla dle čl. 5.1. smlouvy**, 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 předání a převzetí staveniště** 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 % celkové ceny díla** (ve znění případných dodatků ke smlouvě), a to za účelem zajištění povinnosti (I) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (II) splnění povinností Zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinností uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy, musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

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

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

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

Zhotovitel je povinen předat **originál bankovní záruky bodu (ii) nejpozději ke dni následujícímu vydání kolaudačního rozhodnutí.**

- 15.2. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. XV. 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.

- 15.3. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo Objednatele od této Smlouvy odstoupit.

## XVI.

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

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního rozhodnutí s právními účinky/právní moci kolaudačního rozhodnutí a trvá po dobu **60 měsíců**.
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je Zhotovitel povinen Objednateli na základě této Smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit Zhotoviteli na jeho náklady a/nebo Zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy Objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.
- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je Objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit Zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li Objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepiše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, Zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
  - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
  - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
  - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že

Objednatel nebo provozovatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že Zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu Objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelům; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelům.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelům či provozovatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatelů či provozovatelů nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je Objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé Objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené Zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je Zhotovitel povinen Objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této Smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatelů v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku Smlouvy je Objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle Zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro Zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti Objednatelů či provozovatelů vznesené vůči poddodavateli.

- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této Smlouvy vlastníkov, správci - uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po Zhotovení díla souhlasí Zhotovitel s převodem práv a povinností Objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze Smlouvy, včetně poskytnutí Smlouvy na správcovskou organizaci určenou Objednatelem.

## XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl Objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v Objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení Zhotovitele započne uplynutím Objednatelem stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení Zhotovitele s dodržím povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,08% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy 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 **0,03% z celkové ceny díla** dle čl. 5.1. této smlouvy za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.8. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.9. Smluvní strany pro vztah založený touto Smlouvou tímto výslovně sjednávají odchýlnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.10. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

## XVIII. Odstoupení od smlouvy

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

## XIX.

### Sociálně environmentální odpovědné zadávání

- 19.1. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to v rozsahu v této Smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určena procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel

se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

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

## XX.

### Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený Smlouvou se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. **Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatelem pro Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezezbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem prací 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. 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.
- 20.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek Smlouvy a zadávací dokumentace.

- 20.6. **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.**
- 20.7. 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.
- 20.8. **Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.**
- 20.9. 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.
- 20.10. Zhotovitel prohlašuje a podpisem Smlouvy 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.
- 20.11. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „15. ZŠ – nástavba pavilonu školy“ jako volná příloha;
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměř;
  - Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)
  - Podmínky DNSH, včetně jejich samostatných příloh.
- 20.12. 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.
- 20.13. 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.
- 20.14. Všechna jednání dle této smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 20.15. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu Smlouvy a jsou s ním srozuměny, že Smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považující ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

**Za Objednatele:**

**Za Zhotovitele:**

**Bc. Taťána Kicová**  
vedoucí OI MMP

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo**

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

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

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

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

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

## **Příloha č. 2 Smlouvy o dílo:**

### **Podmínky DNSH**

Zhotovitel bude povinen při provádění stavby dodržet podmínky tzv. DNSH, a to zejména:

- 1) Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů a odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a příslušnou legislativou v dané oblasti (stavební zákon a zákon o odpadech).
- 2) Aktivity projektu budou realizovány v souladu s hierarchií nakládání s odpady tak, aby ČR plnila požadavky Směrnice EU o odpadech č. 98 z roku 2018 (2008/98/ES) k úrovni postupů a hmotnostních procent opětovného použití a recyklace odpadů a jiných druhů materiálového užití včetně zásypů, jakož i požadavky české legislativy, konkrétně zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, Nařízení vlády č. 352/2014 Sb. o Plánu odpadového hospodářství ČR 2015-2024, vyhlášky č. 273/20021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, Metodického návodu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.
- 3) Jsou-li v rámci projektu instalována zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi níže:
  - umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
  - sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
  - WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
  - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

### **Přechod na oběhové hospodářství (pokud jsou předmětem projektu stavební práce)**

Důležité je připomenout, že sledovaným stavebním a demoličním odpadem nejsou úplně všechny jeho kategorie skupiny 17 dle Katalogu odpadů – nezapočítává se odpad nebezpečný, a zemina a kameníř. Podobně se nezapočítává ani materiál označený za vedlejší produkt (typicky některé asfaltové směsi). Jedná se totiž o materiály, u kterých je opětovné využití buď vyloučeno, nebo naopak má být 100 % samozřejmostí.

Především je vhodné připomenout, že požadavek na přípravu ke znovuvyužití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu může příjemce naplnit i započítáním materiálu, který svým složením odpovídá odpadu, ale formálně se odpadem (dle zákona) nestane. Jinými slovy – pokud žadatel najde smysluplné využití pro odpovídající materiál, který při stavbě „zbude“, může být do požadovaných 70 % započítán, aniž by se stal odpadem podle litery zákona. Nejde jen o zásypy na stavbě, ale lze jej „poslat dál“, tj. např. když se najde zájemce o odstraňované cihly, střešní krytiny, umyvadla, linoleum a další, příjemce mu může tento materiál předat či prodat.

Nicméně přece jen v takovém případě musí být uzavřena kupní či darovací smlouva se specifikací množství předaného odpadu a dalšího využití materiálu. Uvedené platí rovněž pro územní samosprávné celky, které mohou materiál poskytnout svým příspěvkovým organizacím či propojeným územním samosprávným celkům (např. obcím ve stejném mikroregionu či MAS).

Jiným možným způsobem je budoucí využití materiálu příjemcem. Nicméně ve zprávě TDI musí být specifikováno o jakou konkrétní investiční akci půjde a kolik odpadu bude využito. Důležité je také dodat, že pokud bude materiál před budoucím využitím uložen na meziskládce územně samosprávného celku nebo jiného subjektu, který může nakládat s tímto odpadem, musí jít o místo pro uložení odpadu určené dle legislativy o odpadech.

### **Odpad vzniklý na stavbě (příklad viz samostatná příloha Příklad likvidace vzniklého odpadu):**

- maximálně 30 % může být uloženo jako odpad na skládce či předáno k energetickému využití.

- Alikvotně musí tedy být nejméně 70 % recyklováno, či připraveno k opětovnému využití. K nalezení vhodného zařízení pro odpad může příjemce využít odkaz  
<https://visoh2.mzp.cz/Zarizeni/ZarizeniVyhledatGrid>

Základní soubor pro výpočet DNSH	
(základem je vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů <a href="https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8">https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8</a> , která jako přílohu obsahuje katalog odpadů)	
Započítáváme	Nezapočítáváme
Stavební a demoliční odpad kategorie 17	Nebezpečný odpad (tj. odpad, který obsahuje nebezpečné látky nebo je znečištěn nebezpečnými látkami, včetně azbestu, rtuti, dehtu a PCB, neboli jde o všechny položky „s hvězdičkou“)
	Vedlejší produkt
	Zemina a kamení (odpad kategorie 17 05 04)
	Odpad, který nelze recyklovat (např. dřevo napadané dřevomorkou, sádrokartony, dřevotříska..) - Příjemce doloží potvrzení ze strany zařízení pro recyklaci odpadů, že daný odpad odmítlo k recyklaci přijmout.

Skupina 17 dle katalogu odpadů, vyhláška č. 8/2021 Sb.,  
Položka 17 05 04 (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03).

**Pro doložení se využije vzor = vzor výpočtu - odpady (viz samostatná příloha vzor výpočtu – odpady)**

**Je třeba uvést:**

- celkové množství relevantního odpadu (v hmotnostních jednotkách), které na stavbě vzniklo,
- celkové množství z tohoto odpadu, které bylo předáno k opětovnému použití, recyklaci či k jiným druhům materiálového využití (opět v hmotnostních jednotkách), tedy provést výpočet splnění podmínky.
- Uvedené informace v ve vzoru výpočtu - odpady budou doloženy dle požadavku níže:

**Mezi dokumentaci potvrzující plnění závazku DNSH například patří:**

- **kopie smlouvy** o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- doklad o převzetí odpadů provozovatelem zařízení,
- vážní listky
- **Mobilní recyklační linky** na zpracování stavebního a demoličního odpadu = množství odpadu je nutné specifikovat ve zprávě TDI a vyžádat si kopii oprávnění k provozu mobilní linky.

Předání odpadů do zařízení určeného pro nakládání s odpadem, které provádí recyklaci	Vážní lístky, předávací protokol z daného zařízení, kopie smluv o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů k opětovnému použití...
Odpad využitý na dané stavbě	Zpráva TDI (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad předaný k využití jinému subjektu (např. své příspěvkové organizaci, SÚS atd.)	Kupní či darovací smlouva či doklad o předání se specifikací množství předaného odpadu a jeho dalšího využití
Odpad využitý v budoucnu ze strany příjemce na jiné stavbě (pokud je odpad uložen na meziskládce, musí jít o oficiální místo pro uložení odpadu)	Zpráva TDI s uvedením konkrétní stavební akce a množství odpadu, které na uvedené stavební akci bude využito (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby)
Odpad určený ke zpracování v mobilní lince na zpracování odpadu zhotovitele stavby	Zpráva TDI s uvedením konkrétního množství odpadu (v případě, že na stavbu se nevztahuje povinnost TDI, je možné doložit vyjádření zhotovitele stavby) + kopie oprávnění k provozu mobilní linky

<b>Za recyklaci a opětovné využití odpadu se nepovažuje (max. 30 % celkového množství řešeného odpadu)</b>
Předání odpadu na skládku či k likvidaci (k energetickému využití)
Odpad který byl vyhozen do běžných i separačních odpadních nádob a příjemce k tomuto neviduje žádné potvrzení
Odpady z výše uvedené tabulky, ke kterým příjemce nemá požadované doklady

### Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů (pokud jsou v projektu pořizovány zařízení pro používání vody)

- příjemce uvede přehled instalovaných typů zařízení (typové označení výrobku) pro používání vody v projektu s informací, že splňují technické parametry (příp. jaká dodatečná zařízení vedoucí ke splnění parametrů byla instalována)

#### Pro doložení se využije vzor = Závěrečná zpráva – voda (viz samostatná příloha Vzor – závěrečná zpráva – voda)

V oblasti šetření s vodou a její ochrany je důležité, aby byla používána odpovídající zařízení pro využívání vody. Maximální průtoky vody pro jednotlivá zařízení:

- u sprch 8 l/min

- pro různé baterie, ať už běžné umyvadlové, kuchyňské, či např. bidety, platí 6 l/min.

- Běžné splachovací WC tak může mít úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce  $V_{a1} = (V_{f2} + (3 \times V_{r3})) / 4$ ).

- u pisoárů, kde je stanoven průtok maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

1  $V_a$  = průměrný objem;

2  $V_f$  = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů;

3  $V_r$  = redukované (malé) spláchnutí, 3 litry.

K dosažení požadovaného průtoku lze využít rozmanité způsoby, ať už jsou to moderní úsporné kohoutky či omezovače průtoku.

**Podmínky DNSH při hospodaření s vodou není nutné plnit u projektů v oblasti vzdělávání, památek, zdravotnictví, protože parametry stanovené pro hygienu, výuku a ochranu památek (avšak pouze jen a tyto parametry) mají přednost před pravidly dle SPPŽP.**

**Je nutné doložit konkrétní technickou dokumentaci prokazující splnění limitů jednotlivých instalovaných zařízení na průtok vody pro případné další kontroly projektu.**



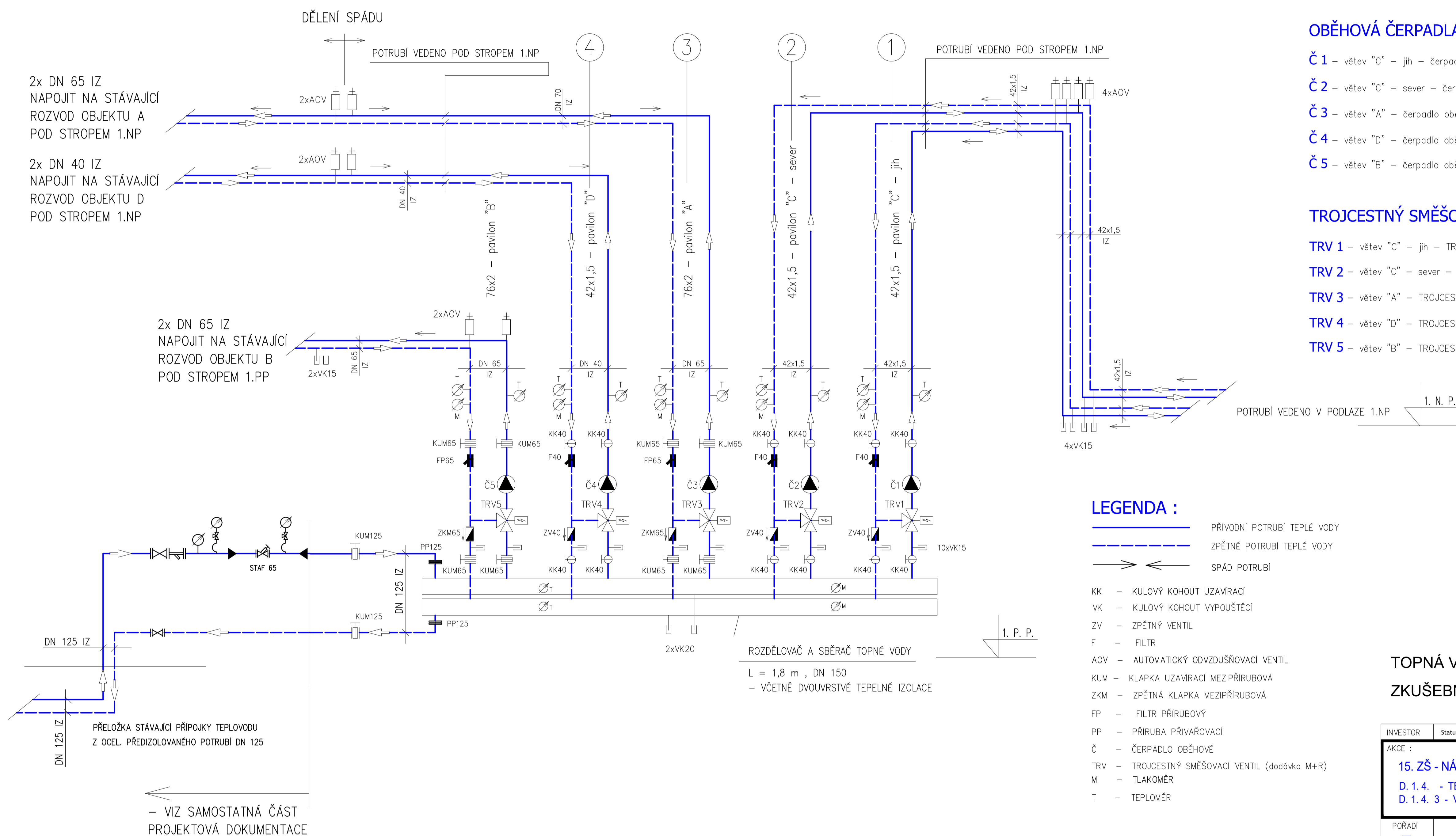
Příklad likvidace  
vzniklého odpadu.p



Vzor výpočtu -  
odpady.xlsx



Vzor závěrečné  
zprávy - voda.xlsx



**OBĚHOVÁ ČERPADLA :**

- Č 1 – větev "C" – jih – čerpadlo oběhové : 1,6 m<sup>3</sup>/hod, 40 kPa
- Č 2 – větev "C" – sever – čerpadlo oběhové : 1,9 m<sup>3</sup>/hod, 40 kPa
- Č 3 – větev "A" – čerpadlo oběhové : 6,9 m<sup>3</sup>/hod, 45 kPa
- Č 4 – větev "D" – čerpadlo oběhové : 1,8 m<sup>3</sup>/hod, 40 kPa
- Č 5 – větev "B" – čerpadlo oběhové : 7,4 m<sup>3</sup>/hod, 45 kPa

**TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL :**

- TRV 1 – větev "C" – jih – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kv = 6,3, SE SERVOPOHONEM
- TRV 2 – větev "C" – sever – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kv = 6,3, SE SERVOPOHONEM
- TRV 3 – větev "A" – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, Kv = 25, SE SERVOPOHONEM
- TRV 4 – větev "D" – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kv = 6,3, SE SERVOPOHONEM
- TRV 5 – větev "B" – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, Kv = 25, SE SERVOPOHONEM

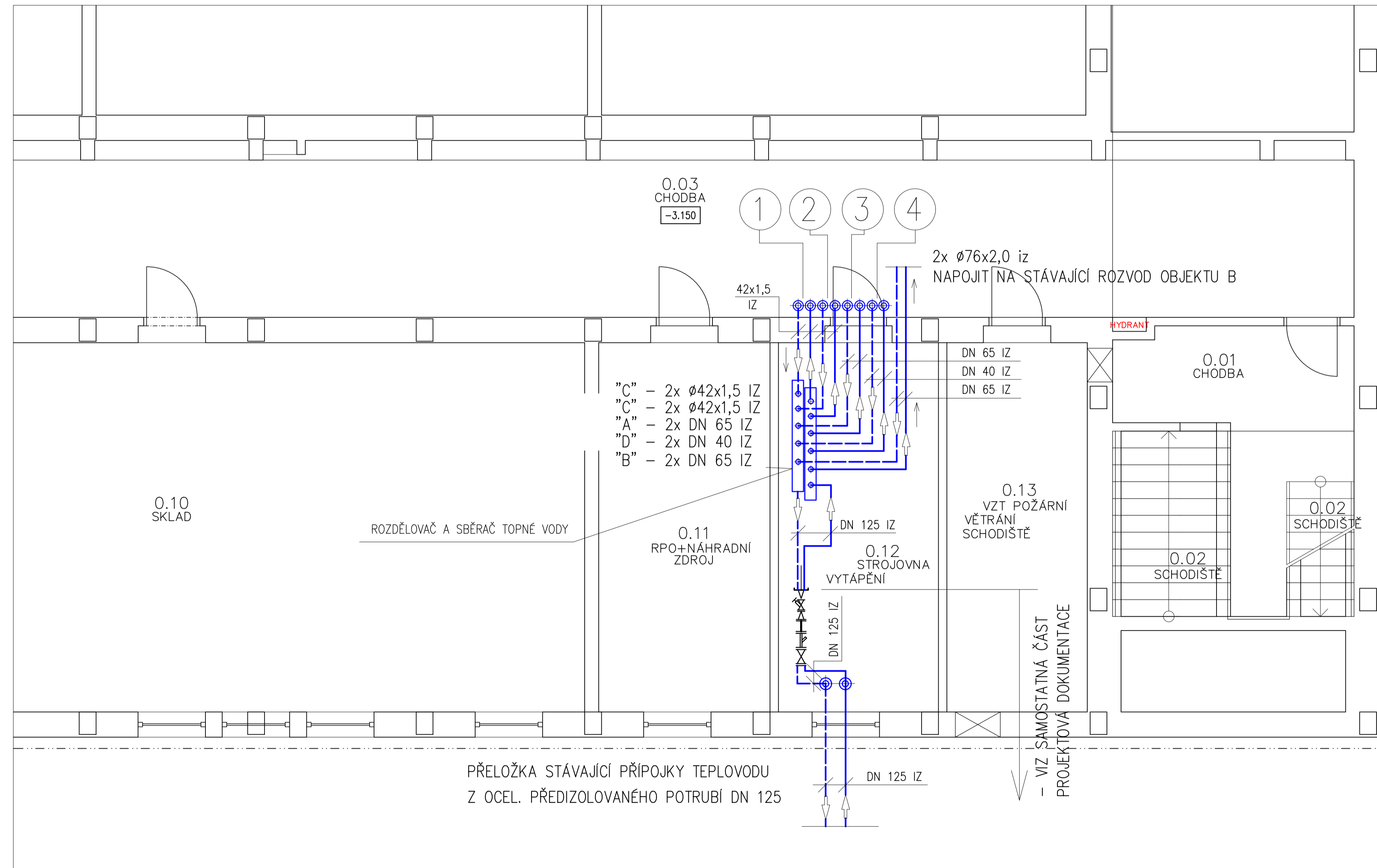
**LEGENDA :**

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- SPÁD POTRUBÍ
- KK – KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ
- VK – KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ
- ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
- F – FILTR
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- KUM – KLAPKA UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ
- ZKM – ZPĚTNÁ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- FP – FILTR PŘÍRUBOVÝ
- PP – PŘÍRUBA PŘÍVAŘOVACÍ
- Č – ČERPADLO OBĚHOVÉ
- TRV – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL (dodávka M+R)
- M – TLAKOMĚR
- T – TEPLOMĚR

**TOPNÁ VODA max. 75/55°C - EKVITERMNĚ REGULOVANÁ  
ZKUŠEBNÍ TLAK DLE ČSN 06 0310**

INVESTOR	Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň, zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem - OI MWP, Šrumpova 5, 306 32 Plzeň	ODP. PROJEKTANT	
AKCE :	<b>15. ZŠ - NÁSTAVBA PAVILONU ŠKOLY</b>	PROJEKTANT	
	<b>D. 1. 4. - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB</b>	PROJEKTANT	
	<b>D. 1. 4. 3 - VYTÁPĚNÍ</b>	DATUM	
POŘADÍ	<b>5</b>	ČÍSLO ZAKÁZKY	<b>1202/10/24-VS</b>
	<b>MONTÁŽNÍ SCHÉMA 2</b>	STUPEŇ	DPS
	<b>TECHNOLOGIE</b>	ČÍSLO VÝKRESU	<b>TK-5430-10-24</b>
		MĚŘÍTKO	NENÍ

# 1. P. P. - měřítko : 1 : 50



PAVILON C

## POPIS VĚTVÍ :

### nové větve :

- stoupačka 1 – VĚTEV PAVILON "C" – JIH – 42x1,5 IZ
- stoupačka 2 – VĚTEV PAVILON "C" – SEVER – 42x1,5 IZ

### stávající větve :

- stoupačka 3 – VĚTEV PAVILON "A" – DN 65 IZ
- stoupačka 4 – VĚTEV PAVILON "D" – DN 40 IZ
- VĚTEV PAVILON "B" – DN 65 IZ

TOPNÁ VODA max. 75/55°C - EKVITERMNĚ REGULOVANÁ  
ZKUŠEBNÍ TLAK DLE ČSN 06 0310

INVESTOR	Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň, zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem - OI MMP, Škroupova 5, 306 32 Plzeň
AKCE :	15. ZŠ - NÁSTAVBA PAVILONU ŠKOLY D. 1.4. - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB D. 1.4. 3 - VYTÁPĚNÍ
ODP. PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM	
ČÍSLO ZAKÁZKY	1202/10/24-VS
POŘADÍ	1
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO VÝKRESU	TK-5426-10-24
MĚŘÍTKO	1 : 50

## Seznam příloh

Č. přílohy	Název přílohy	Počet A4
1	Seznam příloh a technická zpráva	8
2	Trasa teplovodu v katastrální mapě	3
3	Situace	3
4	Podélný profil	2
5	Příčný řez	1
6	Kladečský plán	3
7	Zaústění přípojky do objektu	2
8	Detail napojení přeložky na stávající teplovod	2
	Celkem	24

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Úvod

Dokumentace je zpracována jako projekt pro provedení stavby. Řeší přeložku teplovodní přípojky do areálu 15. ZŠ v Plzni.

### 2. Stávající stav

Stávající teplovodní přípojka z centrální výměňkové stanice je vedena napříč ulicí Terezie Brzkové do pavilonu „C“ 15. ZŠ. Dokumentace stávající přípojky nebyla dohledána. Předpokládaný profil přípojky 2x DN 150 ocel. Spád, polohu přívodního a vratného potrubí a přesnou kótu dna potrubí nutno ověřit při realizaci.

### 3. Přeložka stávající teplovodní přípojky

V rámci realizace nástavby pavilonu „B“ bude stávající předávací stanice v pavilonu „C“ zrušena a přemístěna do 1.PP pavilonu „B“. Od stávajícího zaústění do areálu školy bude vedena přeložka zatrávněným pruhem podél chodníku do pavilonu „B“. Úsek stávající přípojky od napojení přeložky do stávající předávací stanice bude demontován.

V místě napojení přeložky na stávající teplovod bude osazena revizní šachta. Kanál bude zazděn a v zazdívce budou osazeny stěnové průchodky.

Stávající revizní šachta na nefunkční větvi teplovodu bude zasypana. Před zásypem bude kanál zazděn. Poklop bude použit na novou revizní šachtu.

Přeložka je navržena z předizolovaného potrubí DN 125/280 III. izolační třídy s detekčními vodiči. Bude položena ve volném výkopu. Směrové vedení přeložky je provedeno s ohledem na stávající a projektované podzemní sítě a v souladu s vyjádřením Plzeňské teplárenské a.s.. V souběhu s potrubím bude položen v kopoflexové chráničce 2x komunikační kabel (TCEKFY 4.P1.OD). Kabel bude ukončen v prostoru předávací stanice rozbočovací krabicí IP 56.

Napojení přeložky na stávající řadu bude realizováno atypickou stavebnicovou redukcí.

#### **Podélný profil**

Hloubkové uložení potrubí je dáno hloubkou uložení stávajícího řadu. Výška krytí je cca 0,8 až 1,2 m. Potrubí bude uloženo na standardně hutněný pískový podsyp zrnitosti 2-8 mm tl. 150 mm, pískový obsyp zrnitosti 0-8 mm bude proveden 200 mm nad vrchol potrubí a bude zhutněn 94-98%

(Proctor). Na pískovém obsypu budou uloženy výstražné folie - nad přívodním potrubím, nad vratným potrubím a nad kopoflexovou chráničkou komunikačního kabelu. Zásyp rýhy bude hutněný výkopovým materiálem.

## 4. Technické parametry přeložky

### *Teplotní parametry přípojky*

Topné období .....cca 80°C / 60°C  
Mimo topné období.....mimo provoz

### *Délka trasy a profil přeložky*

délka trasy demontovaného potrubí (úsek na obecním pozemku) ..... 3,0 m  
délka trasy přeložky ..... 70,2 m  
profil přeložky.....2x předizolované ocelové potrubí izolační třídy III 139,7x3,6 / 280 – 70,2 m

### *Materiálové provedení*

Splňuje požadavky norem evropských asociací (včetně německé AGFW / FW401 či EUROHEAT&POWER) a harmonizovaných evropských norem: EN 253, EN 448, EN 488 a EN 489 v platném znění. Předizolované potrubí je vyrobeno z ocelových trubek, izolovaných tvrdou polyuretanovou pěnou s pláštěm z polyetylenu. Standardní řada je určena pro nejvyšší pracovní přetlak 2,5 MPa a pracovní teplotu max. 142°C při životnosti 30 let (krátkodobě 150°C).

### *Ocelová trubka dle EN 102 17*

Materiál ..... P 235 GH  
Certifikát ..... EN 10204 - 3.1  
Koef. tepel. vodivosti ..... 46 - 54,5 W/mK  
Koef. tepel. roztažnosti .....  $1,2 \cdot 10^{-5} \text{ K}^{-1}$

### *Polyuretanová izolace dle EN 253*

Koeficient tepel. vodivosti (+50°C) ..... 0,026 W/mK

### *Plášťová trubka*

Materiál ..... PE-HD (vysokohustotní polyetylen)  
Rozměry ..... podle EN 253  
Materiál obsahuje ochranu proti účinkům UV záření.

### *Kategorizace potrubí dle NV č. 219/2016 Sb. A ČSN EN 13 480-1*

Maximální přetlak ..... 2,5 MPa  
Profil potrubí ..... DN 125  
Kategorie ..... I

## 5. Provádění stavby

Instalace předizolovaného potrubí a jeho příslušenství musí být provedena v souladu:

- s platnými zákony, normami, vyhláškami a předpisy
- s projekčními podklady dodavatele
- s produktovým katalogem dodavatele
- s instalačními postupy a pravidly uvedenými v manuálu dodavatele
- se schválenou projektovou dokumentací.

***Provedení a instalace potrubí sestávajícího z plášt'ových plastových a medionosných ocelových trubek se řídí těmito normami v platném znění:***

**EN 253** Vedení vodních tepelných sítí - Bezkanálové sdružené konstrukce předizolovaných potrubí  
- Sdružená konstrukce sestavená z ocelové teplotnosné trubky, polyurethanové tepelné izolace a vnějšího pláště z polyetylenu

**EN 448** Vedení vodních tepelných sítí - Bezkanálové sdružené konstrukce předizolovaných potrubí  
- Sdružené tvarovky sestavené z ocelové teplotnosné trubky, polyuretanové tepelné izolace a vnějšího pláště z polyetylenu

**EN 488** Vedení vodních tepelných sítí - Bezkanálové sdružené konstrukce předizolovaných potrubí  
- Uzavírací armatury pro ocelové teplotnosné trubky s polyurethanovou tepelnou izolací a vnějším pláštěm z polyetylenu

**EN 489** Vedení vodních tepelných sítí - Bezkanálové sdružené konstrukce předizolovaných potrubí  
- Spojky pro ocelové teplotnosné trubky s polyurethanovou tepelnou izolací a vnějším pláštěm z polyetylenu

**EN 13941** Navrhování a instalace bezkanálových předizolovaných sdružených potrubních systémů pro vedení vodních tepelných sítí

**EN 14419** Vedení vodních tepelných sítí – Předizolované sdružené potrubní systémy pro bezkanálové vedení vodních tepelných sítí – Systémy kontroly provozu

**EN 15698** Vedení vodních tepelných sítí - Bezkanálové sdružené konstrukce dvojitých předizolovaných potrubí - Část 1: Sdružená dvojitá konstrukce sestavená z ocelových teplotnosných trubek, polyurethanové tepelné izolace a vnějšího pláště z polyetylenu

Montáž spojů smí dle požadavků normy EN 13941 a směrnice EHP zajišťovat pouze proškolení pracovníci pro tuto technologii s platným osvědčením od dodavatele potrubního systému.

### ***Manipulace s potrubím***

Při vykládání potrubí zdvihadlím zařízením musí být třmeny min. 150 mm široké a délka mezi třmeny při zavěšení cca 80% délky potrubí, nebo jsou třmeny upevněny za volný konec ocelového potrubí.

### ***Skladování potrubí***

Nad úrovní terénu s konci krytými koncovými krytkami.

### **Zemní práce - výkop**

Ve stávajících zpevněných plochách bude provedeno rozebrání a zpětné osazení zámkové dlažby, rozebrání a zpětné osazení obrubníků, bourání podezdívky části oplocení a její oprava, demontáž příslušných plotových dílců a jejich opětovná montáž.

Předpokládá se provádění zemních prací strojně a v ochranném pásmu podzemních sítí ručně v pažené rýze. V místě oblouků musí být výkop rozšířený tak, aby se umožnila dilatace potrubí a usnadnila se montáž dilatačních prvků.

Výkop rýhy pro teplovodní přípojku bude prováděn volný s šikmými stěnami v poměru 2:1.

Výkopek bude skladován pokud možno podél rýhy, z prostoru komunikace bude odvážen. Zpětný zásyp se provede zeminou vhodnou dle ČSN 73 3050 po zhutněných vrstvách 30-40 cm. Přebytečná zemina a vybouraný štěrk budou odvezeny na skládku.

Zemní práce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3050 - Zemní práce. Před započatím výkopových prací zajistí investor vytýčení všech dotčených podzemních sítí. Křížení a souběh s ostatními sítěmi bude provedeno dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

V situaci jsou orientačně zakresleny podzemní sítě podle podkladů poskytnutých jednotlivými správci, orientačně je zakresleno i výškové umístění stávajících sítí v podélném profilu. Výkopové práce v blízkosti podzemních vedení musí být prováděny dle vyjádření jednotlivých správců a s nejvyšší opatrností, v ochranných pásmech bez použití mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí. Obnažené vedení bude zajištěno ve výkopu vyvěšením a ochráněno proti poškození. Správci sítí budou před záhozem výkopu přizváni ke kontrole křížovatek a souběhů. Při křížení se stávajícími sítěmi nebude měněna hloubka a ani krytí tohoto vedení. Budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu dotčených sítí. Při práci v ochranném pásmu vysokého napětí bude zajištěno vypnutí proudu nebo bude zajištěn odborný dozor.

### **Vodorovné konstrukce – podsyp potrubí**

Dno výkopu bude podsypáno vrstvou písku tl. min 150 mm zrnitosti 2-8 mm.

### **Pokládání potrubí**

Potrubí se uloží na pískový podsyp, v místě spoju se podloží navržením písku nebo polyuretanem. Navléknou se krycí pouzdra, průchodky....

### **Zkracování potrubí**

U konců zkracovaných trubek se odsraní PUR izolace včetně plášťové trubky v délce 150 mm.

### **Počet svarů a smršťitelných spojů**

Svar potrubí DN 125 .....	18 ks
Smršťovací spoj DN 125/280 .....	16 ks
Stavebnicová redukce .....	2 ks

Provedení svarů ocelové medionosné trubky musí být provedeno dle EN 489. Svářeči musí mít platné osvědčení dle normy EN 287-1 a musí se řídit pokyny svářecího technologa stavby.

- 1) Ještě před sváření musí být na potrubí nasunuty spoje v ochranném obalu!
- 2) Je nutné provést kontrolu signalizačních vodičů předizolovaných prvků.
- 3) Délky volných konců musí být minimálně 150 mm a okolí svaru nesmí obsahovat zbytky PUR pěny, aby se předešlo vzniku škodlivých výparů a případnému znečištění svaru.
- 4) U rovných trubek zachovávat jejich natočením návaznost detekčních vodičů

Doporučuje se během svařování chránit plášť potrubí a PUR pěnu před přehřátím či spálením.

### ***Svařování ocelových trubek - přesazení ocelových trubek ve svaru***

Konce stěn ocelového potrubí s rozdílnými tloušťkami stěn musí být upraveny z hlediska přesazení podle požadavků normy EN 13941, která se odkazuje na EN ISO 9692-2. Tyto úpravy se provádí přímo na stavbě.

### ***Svařování ocelových trubek - náhyb ve svaru***

Max. úhlová změna při svařování ocelového potrubí DN 25-DN 100 standardních tlouštěk ocelové stěny je 3°.

Veškeré svary budou zkontrolovány rentgenem a bude vystaven protokol.

Montáž a kontrola těsnosti spojů bude provedena dle technických podmínek dodavatele.

### ***Zkoušky potrubí vizuální***

Po dokončení potrubní trasy je nutné před montáží spojů provést proplach potrubí, vizuální kontrolu zkoušeného systému a zkoušku těsnosti a případně také zkoušku pevnosti v tlaku. Vizuální kontrola svarů provedených na stavbě se provádí po cele délce svarového švu podle EN ISO 5817. Svary musí kontrolovat pouze k tomu kvalifikovaní pracovníci.

### ***Zkouška těsnosti potrubí***

Svary se musí podrobit zkoušce těsnosti, podle normy EN 13941, jednou z následujících metod:

- a) zkouška těsnosti vzduchem při přetlaku 0,2 bar nebo podtlaku 0,65 bar, přičemž těsnost svaru se kontroluje vhodnou indikační kapalinou;
- b) zkouška těsnosti vodou, která se provádí při přetlaku, který odpovídá 1,3 násobku návrhového tlaku, se současnou kontrolou svarů.

### ***Zkouška pevnosti v tlaku***

Obdobný postup jako u zkoušky těsnosti vodou, ovšem s nutností zvýšit přetlak na 1,5 násobek návrhového tlaku.

Zkouška těsnosti je povinná, tlaková zkouška je volitelná a může být předepsána dle požadavku provozovatele sítě či dle požadavku investora.

Délka trvání zkoušek musí být dostatečně dlouhá, aby voda mohla případně proniknout i malými netěsnostmi.

Zkouška těsnosti může být nahrazena zkouškou pevnosti v tlaku, pokud je takové zkouška požadována.

Protokoly o provedených zkouškách jsou nedílnou součástí archivované dokumentace stavby.

### ***Zkouška těsnosti opláštění spoje***

Montáž spojů musí být provedena tak, aby byly všechny spoje vodotěsné podle požadavků normy EN 13 941 s odkazem na EN 489. Montáž spojů bude provedena přesně dle montážních pokynů dodavatele.

### ***Dilatace***

K zachycení roztažnosti potrubí budou použity dilatační polštáře 1000x450x100 mm – viz kladečský plán.

### **Zásyp potrubí výkopovým materiálem bude hutněný po vrstvách 20-30cm takto**

komunikace chodník , terén

Hutněný zásyp rýhy :

kvalita hutnění PS	min.95%	min.95%
Aktivní zóna a pláň :		
kvalita hutnění PS	100%	100%
modul deformace Edef.2 (MPa)	min. 40	min. 30
Podkladní vrstvy chodníku :	Edef.2 (MPa)	120

### **Kontrola hutnění dle ČSN 72 1006 - Kontrola hutnění zemin a sypanin.**

Na zásyp bude použita vhodná nenamrzavá zemina.

Bude doložen:

- 1 protokol o kontrole vhodnosti zeminy,
- 2 protokol o kontrole zhutnitelnosti (Proctor standard),
- 3 v zóně zásypu protokol o kontrole zhutnění přímými metodami,
- 4 protokol o zkoušce zhutnění (nepřímé zkušební metody dle ČSN 72 1006 ).
- 5 Při protokolárním převzetí budou doloženy hutnicí zkoušky akreditovanou laboratoří.

### **Vyspravení povrchů**

Po zásypu potrubí budou zpevněné plochy upraveny do původního stavu.

## **6. Bezpečnost práce**

Při zpracování PD byl z hlediska bezpečnosti dodržen zákon 309/2006 Sb. a související předpisy. Při výstavbě a provozu je nutné dodržovat všechny normy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při provádění je nutné dodržovat související ČSN a bezpečnostní předpisy, zvláště :

48/1982 Sb. Vyhláška ČÚBP, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění

309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

219/2016 Sb. Nařízení vlády O kategorizaci potrubí včetně ČSN 13 480 a ČSN 13 941

591/2006 Sb. Nařízení vlády k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích

458/2000 Sb. Energetický zákon

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin,

ČSN 73 3050 Zemní práce. Všeobecná ustanovení,

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

A výše uvedené normy v kapitole 7.

### **Údaje o bezpečnostních opatřeních**

Před zahájením stavby musí být vytýčeny veškeré podzemní sítě příslušnými správci. V blízkosti podzemních vedení je nutné provádět výkopové práce podle podmínek určených jednotlivými správci, před záhozem rýhy budou správci přizváni ke kontrole.

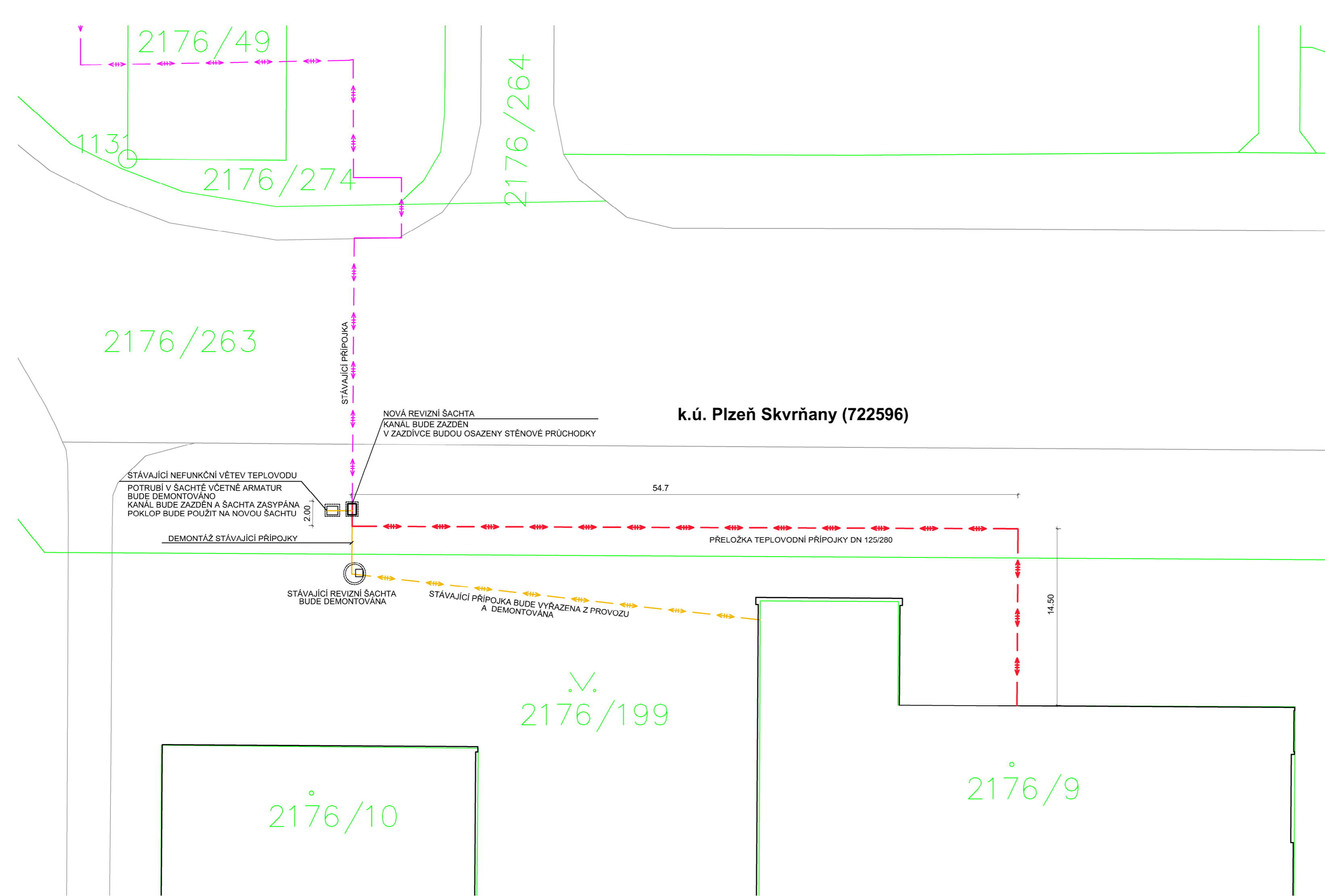
Při provádění výkopu je nutné sledovat geologickou skladbu hornin a v případě, že se bude výrazně

odchylovat od předpokládaného složení, přijmout opatření k zajištění stability stěn výkopu.

Výkop bude označen a zajištěn, bude zřízen bezpečný přechod.

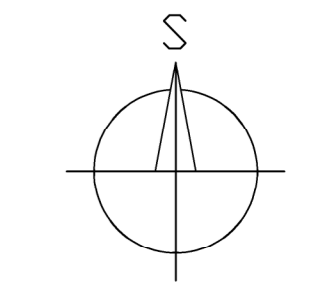
Při provádění stavby budou dodržovány bezpečnostní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a budou omezeny negativní vlivy působící na životní prostředí. Staveniště bude řádně zabezpečeno oplocením a označeno.

**Dodavatel zpracuje jako součást dodavatelské dokumentace podrobný technologický a pracovní postup, kde stanoví požadavky na provedení stavební práce při dodržení zásad bezpečnosti práce.**



±0,000 = 343,79 m B. p. v.

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



KOLLÁROVA 24, 301 00 PLZEŇ  
IČ: 49194852  
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HIP		
OBEC, KRAJ: Plzeň, Plzeňský kraj			DRUH PD	DPS
INVESTOR: statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, Ol MMP, Škroupova 5, 306 32 Plzeň			ČÍSLO ZAKÁZKY	
AKCE: <b>15. ZŠ - NÁSTAVBA PAVILONU ŠKOLY</b>			FORMÁTY A4	3 A4
			DATUM	11. 2024
			MĚŘÍTKO	1:200
D.1.4 Technika prostředí staveb			ČÁST	Č. PŘÍLOHY
OBSAH: D.1.4.7 Teplovod CZT Trasa teplovodu v katastrální mapě			D.1.4.7	2

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024\_11\_11\_revizel

### Stavba: 15. ZŠ - NÁSTAVBA PAVILONU ŠKOLY

Místo: Plzeň

Datum: 11.11.2024

Zadavatel:

IČ: 00075370

Statutární město Plzeň, zastoupené OI MMP Plzeň

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

RAVAL projekt v. o. s.

IČ: 49194852

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

104 588 859,11

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	104 588 859,11	21 963 660,41

**Cena s DPH**

**v CZK**

**126 552 519,52**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2024_11_11 _revizel	15. ZŠ - NÁSTAVBA PAVILONU ŠKOLY	104 588 859,11	21 963 660,41	126 552 519,52
D.1.1_a	Architektonicko stavební řešení - mimo střechu	62 984 636,36	13 226 773,64	76 211 410,00
D.1.1_b	Architektonicko stavební řešení - střecha	11 215 655,13	2 355 287,58	13 570 942,71
D.1.3	Sadové práce	83 013,20	17 432,77	100 445,97
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	28 468 554,42	5 978 396,43	34 446 950,85
D.1.4.1	Zdravotní instalace	1 917 390,84	402 652,08	2 320 042,92
01	Kanalizace	527 971,53	110 874,02	638 845,55
02	Vodovod	1 034 244,21	217 191,28	1 251 435,49
03	Zařizovací předměty	355 175,10	74 586,77	429 761,87
D.1.4.2	Vzduchotechnika	7 105 542,15	1 492 163,85	8 597 706,00
D.1.4.2.1	Větrání Rack	41 328,00	8 678,88	50 006,88
D.1.4.3	Vytápění	2 631 071,85	552 525,09	3 183 596,94
D.1.4.4	Elektroinstalace - silnoproud	4 860 987,50	1 020 807,38	5 881 794,88
D.1.4.5.1	Elektroinstalace slaboproud - LAN, ZVONĚNÍ, JEDNOTNÝ ČAS	4 261 477,44	894 910,26	5 156 387,70
D.1.4.5.2	Elektronická kontrola vstupu	1 530 646,95	321 435,86	1 852 082,81
D.1.4.5.3	Lokální detekce požáru	2 171 739,15	456 065,22	2 627 804,37
D.1.4.5.4	Evakuační rozhlas	2 277 586,50	478 293,17	2 755 879,67
D.1.4.6	MaR	466 456,20	97 955,80	564 412,00
D.1.4.7	Teplovod CZT	1 204 327,84	252 908,85	1 457 236,69
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 837 000,00	385 770,00	2 222 770,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.1\_a - Architektonicko stavební řešení - mimo střechu**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 11.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>31 993 373,79</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>672 436,12</b>
1	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	14,000	5 570,00	77 980,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	200,500	118,00	23 659,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>6*1,5"před vchodem včetně rohoží</i>					
			<i>4*4"dočasný koridor</i>					
			<i>0,5*17"662</i>					
			<i>135*0,5"667</i>					
			<i>135*0,5"666</i>					
			<i>32"667</i>					
			<i>Součet</i>					
3	K	113107246	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	625,750	204,00	127 653,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>480"663</i>					
			<i>135"668</i>					
			<i>2,5*4,3"dočasná vyrovnávací terénní rampa</i>					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů <i>700" 674 Dočasná panelová komunikace tl. 210mm</i>	m2	700,000	72,90	51 030,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých <i>6"před vchodem</i>	m	6,000	137,00	822,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	500,000	30,20	15 100,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>15*0,3"dočasný koridor</i>	m3	4,500	276,00	1 242,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>základy schodiště 1,1*(0,6+2)/2+(0,6+2)/2*8 oplocení 13*0,4*0,4*0,9 Součet</i>	m3	13,702	664,00	9 098,13	CS ÚRS 2024 02
9	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 <i>(2+4)/2*1,6*(6,1+7,1)/2"VZT kanál Součet</i>	m3	31,680	497,00	15 744,96	CS ÚRS 2024 02
10	K	139711111	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>1,6*(3,35+1*2)*(2,35+1*2)"podklání beton výtah šachta</i>	m3	37,236	2 580,00	96 068,88	CS ÚRS 2024 02
11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	14,000	791,00	11 074,00	CS ÚRS 2024 02
12	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>1,6*(3,35+1*2)*(2,35+1*2)" výtah šachta 26,235"zásyp Součet</i>	m3	63,471	149,00	9 457,18	CS ÚRS 2024 02
13	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	253,884	137,00	34 782,11	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>63,471 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
14	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m  <i>31,68+13,846"výkop 30,46"zásyp Součet</i>	m3	75,986	50,40	3 829,69	CS ÚRS 2024 02
15	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	126,000	20,20	2 545,20	CS ÚRS 2024 02
<i>14 * 9 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	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>13,846+31,68+37,236"výkop -(26,235+30,46)" zásyp Součet</i>	m3	26,067	313,00	8 158,97	CS ÚRS 2024 02
17	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>26,067 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	104,268	23,30	2 429,44	CS ÚRS 2024 02
18	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  <i>26,235"zásyp</i>	m3	26,235	411,00	10 782,59	CS ÚRS 2024 02
19	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>13,846+31,68"výkop 26,235"zásyp Součet</i>	m3	71,761	177,00	12 701,70	CS ÚRS 2024 02
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  <i>26,067*1,85</i> <b>CENA VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY.</b>	t	48,224	2 180,00	105 128,32	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>ZHOTOVITEL DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ  CERTIFIKOVNOU OSOBOU A PROTOKOLY O LABORAORNÍ ZKOUŠCE  AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE Z  (SKLÁDKA S-001)</p>								
21	K	184818239	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	6,000	1 510,00	9 060,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  1,6*(3,35+1*2)*(2,35+1*2)" výtah šachta výkop -(1,45*2,15*3,15+0,15*3,35*2,35) Součet	m3	26,235	274,00	7 188,39	CS ÚRS 2024 02
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  31,68"výkop VZT kanál -(1,5*1,3*5,1+1,5*1,5*0,1)"kanál základy schodiště 1,1*(0,6+2)/2+(0,6+2)/2*8 -1*0,6*0,6*8 15*0,3"došasný koridor Součet	m3	34,960	167,00	5 838,32	CS ÚRS 2024 02
24	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  480"663 26"661 17*0,6"662 25"665 32"667 135"668 135*0,5"666 6" 670, obnova okap chodníků Součet	m2	781,700	27,20	21 262,24	CS ÚRS 2024 02
25	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	19,600	500,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			14*1*1,4 pařezy					
	<b>D 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>1 508 000,22</b>	
26	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného 18,2*0,4*0,3"VZT kanál	m3	2,184	1 830,00	3 996,72	CS ÚRS 2024 02
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm 5,1*2+2+6"kanál VZT	m	18,200	73,50	1 337,70	CS ÚRS 2024 02
28	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 0,15*3,35*2,35"podklání beton výtah šachta	m3	1,181	4 380,00	5 172,78	CS ÚRS 2024 02
29	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 0,2*5,1*1,5"deska VZT kanál 0,35*3,15*2,155"výtah šachta Součet	m3	3,906	4 920,00	19 217,52	CS ÚRS 2024 02
30	K	273351121	Bednění základů desek zařízení 0,2*(5,1*2+1,5)"deska VZT kanál 0,35*(3,15+2,155)*2"výtah šachta Součet	m2	6,054	705,00	4 268,07	CS ÚRS 2024 02
31	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,050	151,00	913,55	CS ÚRS 2024 02
32	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 2*7,9*5,1*1,5*1,25/1000"2 x Kari 2*7,9*3,15*2,155*1,25/1000"výtah šachta Součet	t	0,285	39 000,00	11 115,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 oplocení 7*0,4*0,4*0,9 Součet	m3	1,008	4 380,00	4 415,04	CS ÚRS 2024 02
34	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 základy schodiště	m3	1,824	4 890,00	8 919,36	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,65-1,65)*0,6*0,64 (2,85-1,85)*0,6*0,6*2 (3,2-2,2)*0,6*0,6*2 Součet					
35	K	275351121	Bednění základů patek zřízení 1*4*0,6*8	m2	19,200	490,00	9 408,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	19,200	91,90	1 764,48	CS ÚRS 2024 02
37	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) 338,58/1000"viz výpis	t	0,339	56 000,00	18 984,00	CS ÚRS 2024 02
38	K	279113152	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm 1*(5,1*2+1,5)+1,5*(1,3*2+1,5*2)"stěny VZT kanálu -2*1*0,8+1*0,8*0,8"VZT žaluzie Součet	m2	19,140	1 510,00	28 901,40	CS ÚRS 2024 02
39	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 0,022*19,14	t	0,421	54 600,00	22 986,60	CS ÚRS 2024 02
40	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva 700*674 Dočasná panelová komunikace tl. 210mm	m2	700,000	173,00	121 100,00	CS ÚRS 2024 02
41	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m 700/3/1 235	kus	235,000	5 300,00	1 245 500,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>7 945 104,62</b>	
42	K	310232031	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými broušenými cihlami plochy do 1 m2 na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 240 mm 1NP 0,6*0,6*(12+9)"pav C 3NP 7*(1,65-0,95)*1,2+0,25*(0,95+2,1)"pav B	m2	14,203	1 550,00	22 014,65	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
43	K	310232035	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými broušenými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 240 mm <i>1,025*2,1"1PP pav B</i> <i>0,8*2,4*3"otvor pro dočasné dveře 1NP</i> <i>1,2*2,1*5"2NP pav B</i>	m2	20,513	1 480,00	30 359,24	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
44	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou <i>4*0,25"675</i> <i>Zazdění stávajících dvou dvojkřídlých dveří v soklové do prostoru výměňkové stanice(zrušenístanice), cihla plná tl.250</i>	m3	1,000	8 100,00	8 100,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm <i>1PP pavilon B</i> <i>3,45*2,925</i> <i>2NP</i> <i>1,2*2,4*2+2,4*2,4*5"pav A</i> <i>1,4*2,4+2,4*2"pavilon B</i>	m2	52,811	1 600,00	84 497,60	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
46	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>1NP</i> <i>3,375*(2,7*4)-(1*2,05)"pavilon C</i> <i>2NP</i> <i>3,906*(8,7+3,04)-(1,3*2,1)"pavilon C</i>	m2	77,526	1 910,00	148 074,66	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
47	K	311236321	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm <i>výtahová šachta</i> <i>4,376*(2,65*2+2,15)*2-(1,18*2,18)"1NP</i> <i>4,042*(2,65*2+2,15)*2-(1,18*2,18)"2NP</i>	m2	120,283	2 250,00	270 636,75	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	K	311238935	Založení zdiva z broušených cihel na zakládací maltu, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm <i>1PP pavilon B</i> <i>3,45</i> <i>výtahová šachta</i> <i>(2,65*2+2,15)*2-(1,18*2,18)"1NP</i> <i>(2,65*2+2,15)*2-(1,18*2,18)"2NP</i> <i>Součet</i>	m	28,105	224,00	6 295,52	CS ÚRS 2024 02
49	K	311238937	Založení zdiva z broušených cihel na zakládací maltu, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm <i>1NP</i> <i>(2,7*4)-(1)"pavilon C</i> <i>2NP</i> <i>(8,7+3,04)-(1,3)"pavilon C</i> <i>Součet</i>	m	20,240	266,00	5 383,84	CS ÚRS 2024 02
50	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dříví a přísad) tř. C 30/37 <i>2NP, stěna schodiště</i> <i>0,15*1,1"Stěna S1</i> <i>0,15*1,7"Stěna S2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2NP, stěna mč 2.18</i> <i>0,15*3,375*4,8</i> <i>-0,15*0,7*1,97*5</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	1,816	5 450,00	9 897,20	CS ÚRS 2024 02
51	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení <i>2*3,375*4,8</i> <i>1,7*2</i> <i>1,5*2</i> <i>Součet</i>	m2	38,800	598,00	23 202,40	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	38,800	159,00	6 169,20	CS ÚRS 2024 02
53	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  <i>0,45632"viz statika</i> <i>1,4*0,25"stěna 2NP</i> <i>Součet</i>	t	0,806	56 600,00	45 619,60	CS ÚRS 2024 02
54	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm  <i>2"P1.2</i>	kus	2,000	439,00	878,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm  <i>1"P1.11</i> <i>1"P1.11 C</i> <i>Součet</i>	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	317168016	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm  <i>3"P1.4</i> <i>1"p1.2A</i> <i>1"P1.4 A</i> <i>2"P1.2 C</i> <i>1"P2.6 B</i> <i>Součet</i>	kus	8,000	748,00	5 984,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm  <i>2"P1.5</i> <i>1"P1.10 C</i> <i>Součet</i>	kus	3,000	491,00	1 473,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm  <i>1"P1.10</i>	kus	1,000	557,00	557,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	317168026	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2250 mm  <i>1"P1.6</i>	kus	3,000	834,00	2 502,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1"P1.2 C 1"P3.1 B Součet					
60	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000	590,00	2 360,00	CS ÚRS 2024 02
			4"P1.7					
61	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	17,000	678,00	11 526,00	CS ÚRS 2024 02
			3"P1.8 4"P1.7 C 3"P1.8 C 3"P2.3 C 4"P2.5 C Součet					
62	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,249	11 800,00	2 938,20	CS ÚRS 2024 02
			0,4*0,9*11,1/1000"P0.5 I120 1,3*2*11,1/1000"P1.01 I120 1,1*1*11,1/1000"P1.14 I120 1,1*4*8,34/1000"P1.9 I100 1,3*1*11,1/1000"P1.12 I120 1,4*2*11,1/1000"P1.13 I120 1,1*1*8,4/1000"P1.15 přidaný kovový profil do sdk 1,1*1*11,1/1000"P2.2/A I120 1,4*4*11,1/1000"P2.4/B I120 (1,35*2*11,1+ 0,25*0,5*64)/1000"P3.1B I120+P8 Součet					
63	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,981	11 800,00	11 575,80	CS ÚRS 2024 02
			1,6*4*14,4/1000"P0.1 I140 1,6*4*14,4/1000"P0.2 I140 1,6*4*14,4/1000"P0.3 I140					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,6*4*14,4/1000"P0.4 I140 0,45*1*16/1000"P.5 kotevní prvek U140 1,25*4*14,4/1000"P0.6 I140 2,7*3*26,3/1000"P1.1 I200 2*2,15*17,9/1000"P13 I1610 2,45*2*21,9/1000"P2.1/A I180 3,1*2*21,9/1000"P2.7/B I180 Součet					
64	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	7,000	442,00	3 094,00	CS ÚRS 2024 02
			7					
65	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2024 02
66	K	345321515	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,120	5 330,00	5 969,60	CS ÚRS 2024 02
			3,5*2*0,16 "676					
67	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení	m2	9,275	662,00	6 140,05	CS ÚRS 2024 02
			3,5*(0,775+0,55)*2"676					
68	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění	m2	9,275	167,00	1 548,93	CS ÚRS 2024 02
69	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,107	67 900,00	7 265,30	CS ÚRS 2024 02
			3,5*2*6*0,89/1000*1,15"pr 12 (7/0,25+4)*1,5*0,39/1000*1,15"pr 8 24*2*1*0,89/1000"pr 12 trny Součet					
70	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2024 02
71	M	55342333	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1530mm	kus	1,000	6 750,00	6 750,00	CS ÚRS 2024 02
72	K	348121211	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek do 2 m	kus	6,000	276,00	1 656,00	CS ÚRS 2024 02
			6" 1.507 doplnění oplocení					
73	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	6,000	428,00	2 568,00	CS ÚRS 2024 02
74	K	348171120	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	13,000	178,00	2 314,00	CS ÚRS 2024 02

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

13"1.507

75	M	55342412R	Výplň - rámová konstrukce š.2000/v.1500mm, uzavřený obdelníkový profil 60/30mm se svislou výplní čtyřhranné tyčoviny 15/15mm- á150mm	m	13,000	3 500,00	45 500,00	
76	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	t	65,250	17 850,00	1 164 712,50	CS ÚRS 2024 02
77	M	RMAT0007	ocelová konstrukce skelet, vrchní nátěr RAL 9010, spojovací materiál galvanicky pozinkovaný	t	71,775	79 800,00	5 727 645,00	

včetně nákladů na VÝROBU OCELOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)

65,25

65,25 \* 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

78	K	340231125	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými broušenými cihlami plochy přes 1 do 4 m2, na tenkovrstvou maltu, tl. příčky 140 mm	m2	11,675	1 130,00	13 192,75	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

1NP

0,95\*2,1+0,9\*2,05\*2+1\*2,05\*2"pav C

2NP

0,9\*2,1"pav B

Součet

79	K	342241161	Příčky nebo přizdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	13,851	821,00	11 371,67	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

1,03\*(5,1\*2+1,5)+0,3\*(1,5\*4)"stěny VZT kanálu

Součet

80	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	85,177	1 020,00	86 880,54	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

1NP

3,275\*(5,56+2,1+5,1+0,5\*2+0,15\*3)-(1\*2+1,8\*2,6)"pav A

3,275\*(4,7+1,85+3,1+2,7) -(0,8\*2+1,2\*1,2+2\*2,04+1,8\*2,6)"pav C, B

2NP

3,375\*(3,1+2,9)-(1,8\*2,6\*2)"pavilon B

3NP

3,375\*(3,1)-(1,8\*2,6)"pav B

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
81	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm <i>1PP</i> <i>(6,575*2+0,9)*2,925"pav B</i> <i>1NP</i> <i>3,275*(1,5+0,45+4,1+4,95+1,3+1,35+1,8+0,15)-(1,7*2,6+0,8*2,05)"pavilon C</i> <i>3,275*(2,7*2+1,35+2,1+2,1)-(1*2,05+1*2,05)"pavilon B</i> <i>2NP</i> <i>3,375*(4,5+0,25*2)-(1,8*2,1)"pavil A</i> <i>2,9*2"boční stěny schodiště</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	136,783	1 140,00	155 932,62	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>3 359 504,12</b>		
82	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm <i>20" 1NP</i> <i>17"2NP</i> <i>Součet</i>	kus	37,000	968,00	35 816,00	CS ÚRS 2024 02
83	M	59346871	<i>panel stropní předpjatý š 1190mm v 200mm, počet lan 7 + 2</i> <i>20*5,66"1NP</i> <i>17*5,92"2NP</i> <i>Součet</i>	m	213,840	2 110,00	451 202,40	CS ÚRS 2024 02
84	K	411121127	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 7000 mm <i>17+17+3*9"2NP</i>	kus	61,000	1 170,00	71 370,00	CS ÚRS 2024 02
85	M	59346866	<i>panel stropní předpjatý š 1190mm v 320mm, počet lan 10 + 2</i> <i>9*9,01+9*2*8,92+17*8,92+17*12,24"2NP</i>	m	601,370	2 970,00	1 786 068,90	CS ÚRS 2024 02
86	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 <i>VZT kanál</i> <i>0,2*(1,5*1,7)</i>	m3	63,801	5 260,00	335 593,26	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*3,5*1,45 1NP dobetonávka stropu 0,95*2,86*0,225 0,06*137 2NP dobeton stropu 0,32*(0,6*0,835+0,6*0,805+0,6*0,835+0,17*1,07) 0,06*848 výtah strop 0,3*2,15*3,15 Součet					
87	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	10,342	633,00	6 546,49	CS ÚRS 2024 02
			VZT kanál (1,5*1,7) 3,5*1,45 1NP dobetonávka stropu 0,95*2,86 Součet					
88	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	10,342	162,00	1 675,40	CS ÚRS 2024 02
89	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	15,212	705,00	10 724,46	CS ÚRS 2024 02
			výtah strop 2,15*3,15 2NP dobeton stropu (0,6*0,835+0,6*0,805+0,6*0,835+0,17*1,07) výtah strop 2,15*3,15 Součet					
90	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	15,212	186,00	2 829,43	CS ÚRS 2024 02
91	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	10,342	208,00	2 151,14	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	10,342	61,30	633,96	CS ÚRS 2024 02
93	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	147,342	238,00	35 067,40	CS ÚRS 2024 02
			<i>137*1NP</i> <i>VZT kanál</i> <i>(1,5*1,7)</i> <i>3,5*1,45</i> <i>1NP dobetonávka stropu</i> <i>0,95*2,86</i> <i>Součet</i>					
94	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	147,342	75,30	11 094,85	CS ÚRS 2024 02
95	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	856,439	328,00	280 911,99	CS ÚRS 2024 02
			<i>2NP dobeton stropu</i> <i>(0,6*0,835+0,6*0,805+0,6*0,835+0,17*1,07)</i> <i>848</i> <i>výtah strop</i> <i>2,15*3,15</i> <i>Součet</i>					
96	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	856,439	107,00	91 638,97	CS ÚRS 2024 02
97	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,746	58 200,00	101 617,20	CS ÚRS 2024 02
			<i>(2,02+127,99)/1000*1NP strop viz výpis výztuže</i> <i>(1179,38+2,15)/1000*2NP strop</i> <i>(244,46+6,69)/1000*strop výtah</i> <i>VZT kanál</i> <i>0,2*(1,5*1,7)*0,12</i> <i>0,2*3,5*1,45*0,12</i>					

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

*Součet*

98	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,050	39 000,00	1 950,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

*23,11/1000"1NP viz výpis*

*26,64/1000"2NP*

*Součet*

99	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	5,767	5 340,00	30 795,78	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

*V1 výtah šachta*

*0,225\*0,25\*(2,145+2,65)\*2*

*V2 výtah šachta*

*0,225\*0,25\*(2,145+2,65)\*2*

*2NP věnce strop*

*0,17\*0,2\*9,15*

*0,1\*0,32\*10,76*

*0,14\*0,32\*0,87*

*0,08\*0,32\*10,883*

*0,105\*0,32\*17,92*

*0,08\*0,32\*10,905*

*0,08\*0,32\*20,38\*2*

*0,1\*0,32\*9,5*

*0,17\*0,32\*27,33*

*Součet*

100	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení	m2	15,768	825,00	13 008,60	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

*V1 výtah šachta*

*0,225\*2\*(2,145+2,65)\*2*

*V2 výtah šachta*

*0,225\*2\*(2,145+2,65)\*2*

*2NP věnec*

*0,32\*(10,76+0,1\*20,87+9,455)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
101	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	15,768	164,00	2 585,95	CS ÚRS 2024 02
102	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>(99,15)/1000" viz výpis</i>	t	0,099	56 600,00	5 603,40	CS ÚRS 2024 02
103	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 <i>0,9*4,2*0,25+0,9*0,315*0,5+12*(0,15*0,3)/2*0,9"1PP papilon B rozšíření schodiště, dobetonování stupně</i> <i>0,15*(0,7+2,6)*2,4+0,225*0,55*2,4+9*(0,144*0,3)/2*2,4"2NP schodiště</i>	m3	3,281	5 940,00	19 489,14	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
104	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>(1,52+98,1)/1000"1PP</i> <i>456,32/1000"2NP</i>	t	0,556	67 600,00	37 585,60	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
105	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení <i>0,9*4,2+0,2*4,2"1PP</i> <i>(0,7+2,6)*2,4+0,55*2,4+0,2*2*(2,6+0,7)"2NP schodiště</i>	m2	15,180	1 000,00	15 180,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
106	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	15,180	212,00	3 218,16	CS ÚRS 2024 02
107	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení <i>12*0,15*0,9+4,2*0,15"1pp papilon B rozšíření schodiště, dobetonování stupně</i> <i>9*0,15*2,4+0,2*2,6*2"2NP schodiště</i>	m2	6,530	659,00	4 303,27	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
108	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	6,530	129,00	842,37	CS ÚRS 2024 02
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>927 935,72</b>	
109	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	490,000	133,00	65 170,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>490"sanace pod komunikaci</i>								
110	M	58591002	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</i>	t	11,025	4 350,00	47 958,75	CS ÚRS 2024 02
<i>0,03*490*0,5*1,5</i>								
111	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	192,800	142,00	27 377,60	CS ÚRS 2024 02
<i>17*0,6"662</i>								
<i>25"665</i>								
<i>0,6*135"666</i>								
<i>32"667</i>								
<i>35"668</i>								
<i>4*4*0,6"obnova okap chodníků, 670</i>								
<i>Součet</i>								
112	K	564750101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	26,000	265,00	6 890,00	CS ÚRS 2024 02
<i>ZP661</i>								
<i>26"661</i>								
113	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	296,450	246,00	72 926,70	CS ÚRS 2024 02
<i>17*0,6" Obnova stávajícího betonového žlabu š.500mm v travní ploše u pav.B_nové únikové schodiště</i>								
<i>25"665</i>								
<i>0,5*135"666</i>								
<i>32"667</i>								
<i>135"668</i>								
<i>4*4"obnova okap chodníků, 670</i>								
<i>4,3*2,5"dočasná vyrovnávací terénní rampa</i>								
<i>Součet</i>								
114	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	490,750	620,00	304 265,00	CS ÚRS 2024 02
<i>480"663</i>								
<i>Nová asfaltová plocha u hl. vstupu</i>								
<i>4,3*2,5"dočasná vyrovnávací terénní rampa</i>								
<i>Součet</i>								
115	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	26,000	502,00	13 052,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>ZP661</i>								
116	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	490,750	8,21	4 029,06	CS ÚRS 2024 02
117	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	490,750	323,00	158 512,25	CS ÚRS 2024 02
118	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	25,000	472,00	11 800,00	CS ÚRS 2024 02
<i>25"665</i>								
<a href="#">119</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">59245018</a>	<a href="#">dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní</a>	<a href="#">m2</a>	<a href="#">25,750</a>	<a href="#">417,00</a>	<a href="#">10 737,75</a>	<a href="#">CS ÚRS 2024 02</a>
<i>25 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
120	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	394,00	11 820,00	CS ÚRS 2024 02
<i>30"652</i>								
<i>Venkovní dlažba v otevřené části u hl. vstupu pav.C</i>								
<a href="#">121</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">59246040</a>	<a href="#">dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 600x400mm tl 60mm barevná</a>	<a href="#">m2</a>	<a href="#">30,900</a>	<a href="#">714,00</a>	<a href="#">22 062,60</a>	<a href="#">CS ÚRS 2024 02</a>
<i>30 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
122	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	173,000	394,00	68 162,00	CS ÚRS 2024 02
<i>32"667</i>								
<i>135"668</i>								
<i>6" 670, obnova okap chodníků</i>								
<i>Součet</i>								
<a href="#">123</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">59246108</a>	<a href="#">dlažba chodníková betonová 500x500mm tl 50mm barevná</a>	<a href="#">m2</a>	<a href="#">178,190</a>	<a href="#">579,00</a>	<a href="#">103 172,01</a>	<a href="#">CS ÚRS 2024 02</a>
<i>173 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
<b>D 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>6 466 171,75</b>	
124	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	467,370	104,00	48 606,48	CS ÚRS 2024 02
<i>11,94+17,12+20,41+19,09+16,79"1PP</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			11,5+3,39+99,36"1NP 85,68"2NP 85,69+16,03+17,5+62,87"3NP Součet					
125	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	467,370	534,00	249 575,58	CS ÚRS 2024 02
126	K	611311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stropů	m2	467,370	130,00	60 758,10	CS ÚRS 2024 02
127	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	1 437,828	80,50	115 745,15	CS ÚRS 2024 02
			1280,828+157					
128	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	64,800	626,00	40 564,80	CS ÚRS 2024 02
			0,2*324					
129	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	1 280,828	124,00	158 822,67	CS ÚRS 2024 02
130	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 280,828	411,00	526 420,31	CS ÚRS 2024 02
			(6,675*6+3,05*2+2,75*2+2,6*2+0,9+3,3+0,15)*2,8+1,025*2,1"1PP B (13,8*2+7,31*2+9,05+3,1+5,15*2+4,7+2,1*2+4,4)*3,275"1PP pav B (8,05*2+2,55*2+4,435*2+4,495*2+2,7*2+3,6+1,3+2,85+18,35*2+12*2+2,7*2+3,1*2)*3,3+1,2*2,3*4*2 "1NP pav C (5,7*2+2*2+0,6*4+5,1*2)*2,9"1NP pav A (22,88+2,4+0,6*2)*2,9"2NP pav A 2,95*1,5*2+3,3*(2+12,04*2)"2NP pav C 3*(2,85*2+3*2+3,1*2+4,8*2+3,9*2+8,5+2,945+1,8)"2NP pav B 3,3*(3,1*2)"3NP pav B Součet					
131	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková dvouvrstvá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	200,000	1 380,00	276 000,00	CS ÚRS 2024 02
			0,1*2000					
132	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková dvouvrstvá	m2	157,000	1 100,00	172 700,00	CS ÚRS 2024 02
			55+72+30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
133	K	617321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet <i>8,9*(2,65*2+1,65*2)"výtah šachta</i>	m2	76,540	464,00	35 514,56	CS ÚRS 2024 02
134	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy <i>32,25" 1NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>32,25+25"2NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>25"3NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>Součet</i>	m2	114,500	748,00	85 646,00	CS ÚRS 2024 02
135	K	619996137	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek samostatných konstrukcí a prvků <i>200*0,8"660 Ochrana stávajících páteřních rozvodů slaboproudy pro objekty A a B</i>	m2	160,000	890,00	142 400,00	CS ÚRS 2024 02
136	K	619996137.R	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek samostatných konstrukcí a prvků <i>"stávající zařízení RACK 1NP, nosná dřev kce 100/100mm, podbití OSB 22mm, opláštění cementovláknitá deska 16mm"</i> <i>střešní kce OSB 22mm hydroizolace , trapéz plech</i> <i>deře 900/1970mm</i> <i>zpevnění po obvodu ocel nosníkem L 100/100/8mm</i> <i>25</i>	m2	25,000	890,00	22 250,00	
137	K	621151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový podhledů <i>(1,8+0,225)*27,5"vstup</i>	m2	55,688	66,20	3 686,55	CS ÚRS 2024 02
138	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu nebo keramický, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>(1,8+0,225)*27,5"vstup</i>	m2	55,688	1 340,00	74 621,92	CS ÚRS 2024 02
139	M	63142028	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno <math>\rho=0,035-0,036</math> tl 150mm</i> <i>55,6875 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	58,472	695,20	40 649,73	CS ÚRS 2024 02
140	K	621521012	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná ), zrnitost 1,5 mm podhledů <i>(1,8+0,225)*27,5"vstup</i>	m2	55,688	416,00	23 166,21	CS ÚRS 2024 02
141	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	1 237,300	62,10	76 836,33	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	55343026	<p><i>profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm</i></p> <p>2NP nástavba otvory  <math>(1,2+2,75)*2*(23+36)</math>  1NP pavilon C otvory  <math>((1,1+2,05)*2*24+(1,8+2,61)*2*2)</math>"otvory  rohy  <math>(2)*27,5</math>"vstup  4*10,1  1NP vstup  6*3,2  1NP sloupy  4*7*3,2  2NP nástavba tl 280 a 300  <math>2*(27,56+54,84+8,22+12,02)</math>"tl 300  <math>2*(27,56+54,84-6,2+8,22+12,02)</math>"tl 280  Součet  1237,3 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	1 299,165	72,30	93 929,63	CS ÚRS 2024 02
143	K	622143004	<p>Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem</p>	m	634,940	54,20	34 413,75	CS ÚRS 2024 02
144	M	59051476	<p><i>profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm</i></p> <p>2NP nástavba  <math>(1,2+2,75)*2*(23+36)</math>  1NP pavilon C  <math>((1,1+2,05)*2*24+(1,8+2,61)*2*2)</math>"otvory  Součet  634,94 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	666,687	49,00	32 667,66	CS ÚRS 2024 02
145	K	622151021	<p>Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn</p>	m2	74,088	60,90	4 511,96	CS ÚRS 2024 02
146	K	622151031	<p>Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn</p> <p>318,5"2NP nástavba tl 200mm vata  2NP nástavba tl 280 a 300</p>	m2	965,063	60,00	57 903,78	CS ÚRS 2024 02

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

$0,4 \cdot (27,56 + 54,84 + 8,22 + 12,02) + 0,1 \cdot 2 \cdot (27,56 + 54,84 + 8,22 + 12,02) \cdot \text{tl} \cdot 300$   
 $0,4 \cdot (27,56 + 54,84 - 6,2 + 8,22 + 12,02) + 0,1 \cdot 2 \cdot (27,56 + 54,84 - 6,2 + 8,22 + 12,02) \cdot \text{tl} \cdot 280$   
 $0,2 \cdot (1,2 + 2 \cdot 2,75) \cdot (23 + 36) \cdot \text{ostění oken}$   
 1NP vstup  
 $(1,31 \cdot 2 + 1 + 0,62) \cdot 2 \cdot 3,2$   
 1NP sloupy  
 $(0,4 + 0,5) \cdot 2 \cdot 7 \cdot 3,2$   
 1NP pavilon C  
 $3,7 \cdot (8,62 + 0,2 + 12,06 + 0,2 + 30,3 + 3,45 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2 + 18,18) + 27,5 \cdot (0,651 + 0,275) \cdot S01$   
 $4,5 \cdot 3,5 \cdot 2 \cdot \text{spojovací chodba}$   
 $-(1,1 \cdot 2,05 \cdot 24 + 1,8 \cdot 2,61 \cdot 2) \cdot \text{otvory}$   
 $0,2 \cdot ((1,1 + 2 \cdot 2,05) \cdot 24 + (1,8 + 2,61 \cdot 2) \cdot 2) \cdot \text{ostění}$   
 75"oplaštění štítové stěny pavilon D1  
 Součet

147	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	74,088	999,00	74 013,91	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

sokl pav C  
 $1,4 \cdot (12,02 + 2,7)$   
 $(0,5 + 1,4) / 2 \cdot 30,3$   
 $0,5 \cdot 24,75$   
 $1,4 \cdot 8,8$   
 Součet

148	M	28376425	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\rho=0,035$ tl 160mm	m2	77,792	516,00	40 140,67	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

74,088 \* 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

149	K	622221001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	75,000	922,00	69 150,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

stěna štítová D1  
 75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	M	63142020	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 40mm  <i>75 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	78,750	187,20	14 742,00	CS ÚRS 2024 02
151	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm  <i>1NP vstup</i> <i>(1,31*2+1+0,62)*2*3,2</i> <i>1NP sloupy</i> <i>(0,4+0,5)*2*7*3,2</i> <i>Součet</i>	m2	67,456	1 070,00	72 177,92	CS ÚRS 2024 02
152	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm  <i>67,456 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	70,829	796,00	56 379,88	CS ÚRS 2024 02
153	K	622221043	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 160 do 200 mm  <i>2NP nástavba</i> <i>5*(27,56+54,84+8,22+12,02)</i> <i>-(1,2*2,75*(23+36))</i> <i>Součet</i>	m2	318,500	1 210,00	385 385,00	CS ÚRS 2024 02
154	M	63142031	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 200mm  <i>358,274233188549 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	376,188	1 170,00	440 139,96	CS ÚRS 2024 02
155	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm  <i>1NP pavilon C</i> <i>3,7*(8,62+0,2+12,06+0,2+30,3+3,45*2+0,2*2+18,18)+27,5*(0,651+0,275)*S01</i> <i>4,5*3,5*2"spojovací chodba</i> <i>-(1,1*2,05*24+1,8*2,61*2)*otvory</i> <i>Součet</i>	m2	277,831	1 120,00	311 170,72	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
156	M	63142030	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 180mm  277,831 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	291,723	840,00	245 047,32	CS ÚRS 2024 02
157	K	622221063	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 240 mm  2NP nástavba tl 280 a 300 0,4*(27,56+54,84+8,22+12,02)"tl 300 0,4*(27,56+54,84-6,2+8,22+12,02)"tl 280 Součet	m2	79,632	1 360,00	108 299,52	CS ÚRS 2024 02
158	M	63142036	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 300mm  0,4*(27,56+54,84+8,22+12,02)"tl 300 41,056 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	43,109	1 400,00	60 352,60	CS ÚRS 2024 02
159	M	63142035	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 280mm  0,4*(27,56+54,84-6,2+8,22+12,02)"tl 280	m2	38,576	1 304,00	50 303,10	CS ÚRS 2024 02
160	K	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn  4"675	m2	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2024 02
161	K	622335202	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%  671, OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍCH FASÁD PO ODSTRANĚNÍ KORIDORŮ 12*2"pav A 12" pav B 12"pav D Součet	m2	48,000	707,00	33 936,00	CS ÚRS 2024 02
162	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	74,088	747,00	55 343,74	CS ÚRS 2024 02
163	K	622521012	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná ), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	965,063	389,00	375 409,51	CS ÚRS 2024 02
164	K	629995103	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím tlakovou vodou s přídavkem čističe  1NP pavilon C	m2	389,347	160,00	62 295,52	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>3,7*(8,62+0,2+12,06+0,2+30,3+3,45*2+0,2*2+18,18)+27,5*(0,651+0,275)"S01</p> <p>4,5*3,5*2"spojovací chodba</p> <p>671, OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍCH FASÁD PO ODSTRANĚNÍ KORIDORŮ</p> <p>12*2"pav A</p> <p>12" pav B</p> <p>12"pav D</p> <p>Součet</p>					
165	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,326	6 210,00	2 024,46	CS ÚRS 2024 02
			0,08*0,85*4,8"podlaha VZT kanál					
166	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	27,508	5 840,00	160 646,72	CS ÚRS 2024 02
			<p>(57,2+14,04)*0,1"1PP pav B</p> <p>(126,2+9,4)*0,1"1NP</p> <p>(18,25+15,87)*0,1"2NP</p> <p>(18,25+15,87)*0,1"3NP</p> <p>Součet</p>					
167	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	3 463,660	241,03	834 845,97	CS ÚRS 2024 02
			<p>Litý potěr cementový s rozptýlenou výztuží ČSN EN 13813/F5</p> <p>P01</p> <p>P02</p> <p>P03*3</p> <p>Součet</p>					
168	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	3 463,660	21,00	72 736,86	CS ÚRS 2024 02
169	K	637211124	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm	m2	83,500	906,00	75 651,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>0,5*135"666</p> <p>4*4"obnova okap chodníků, 670</p> <p>Součet</p>					
170	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	58,000	1 660,00	96 280,00	CS ÚRS 2024 02
171	M	55331441.R	ocelová spínaná 700/1970, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	6,000	6 518,40	39 110,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6								
172	M	55331441.RPO	ocelová spínaná 700/1970 EI30/EW30, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	3,000	7 128,45	21 385,35	
3								
173	M	55331441.R2	ocelová spínaná 800/1970, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	12,000	6 619,20	79 430,40	
4								
8								
Součet								
174	M	55331441.R2P O	ocelová spínaná 800/1970 EW45, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	1,000	7 751,10	7 751,10	
1								
175	M	55331441.R2P O30	ocelová spínaná 800/1970 EW30/EI30, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	9,000	7 128,45	64 156,05	
9								
176	M	55331441.R3	ocelová spínaná 900/1970, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	20,000	6 518,40	130 368,00	
20								
Součet								
177	M	55331441.R3P O	ocelová spínaná 900/1970 EW30/EI 30, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	4,000	6 518,40	26 073,60	
4								
Součet								
178	M	55331441.R3P O45	ocelová spínaná 900/1970 EW45/EI45, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)	kus	3,000	7 751,10	23 253,30	
3								
Součet								
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>55 364,40</b>	
179	K	894215112	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru přes 1,30 do 5 m3 - vstupní 1,3*1,6*1,3*3*678	m3	8,112	6 825,00	55 364,40	CS ÚRS 2024 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>3 694 564,57</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
180	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 <i>25" Zpevněná plocha pod půdorysem únikového schodiště</i> <i>25"665</i> <i>140"669</i> <i>Součet</i>	m	190,000	226,00	42 940,00	CS ÚRS 2024 02
181	M	59217001	<i>obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm</i>	m	190,000	96,00	18 240,00	CS ÚRS 2024 02
182	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm <i>17" 662</i> <i>Obnova stávajícího betonového žlabu š.500mm v travní ploše u pav."B"_nové únikové schodiště</i> <i>▪ včetně pískové podkladní vrstvy v.150mm</i>	m	17,000	158,00	2 686,00	CS ÚRS 2024 02
183	M	59227054	<i>žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm</i>	m	17,000	328,00	5 576,00	CS ÚRS 2024 02
184	K	941111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž <i>10,5*(27,56+54,84+8,22+12,02+1,5*2)</i> <i>4,4*2*3,5</i> <i>10*18,5</i> <i>(5*2+12,5)*6</i> <i>Součet</i>	m2	1 460,020	99,70	145 563,99	CS ÚRS 2024 02
185	K	941111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití <i>"24 měsíců"30*24*1460</i>	m2	1 051 200,000	1,10	1 156 320,00	CS ÚRS 2024 02
186	K	941111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	1 460,020	61,00	89 061,22	CS ÚRS 2024 02
187	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m <i>P00</i> <i>P01</i> <i>P02</i> <i>P05</i>	m2	1 130,590	70,00	79 141,30	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>P06</i></p> <p><i>114,5"ochrana podlahy</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
188	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 130,590	161,00	182 024,99	CS ÚRS 2024 02
189	K	953942425	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů rámu litinových poklopů v podlahách nebo čistících dvířek v kouřových kanálech	kus	13,000	212,00	2 756,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>7"606</i></p> <p><i>6"677</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
190	M	55241051	<a href="#">poklop šachtový 600/900mm pro PVC krytinu</a>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>	<i>1 500,00</i>	<i>19 500,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<p><i>7+6</i></p> <p><i>Vnitřní rozměr poklopu 600/900 mm. Venkovní výška rámu 75 mm, vnitřní výška rámu 50 mm. Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profilů,</i></p> <p><i>kteřé jsou po celé délce spoje svařované. Rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu.</i></p> <p><i>Armovací síť je pomocí přichytek připevněna ke konstrukci víka a těsnění ji z materiálu odolného vůči některým kyselinám a louhům.</i></p> <p><i>Dodávka včetně kotevních prvků.</i></p>								
191	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje	kus	17,000	225,00	3 825,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>17"625</i></p> <p><i>Práškový 6kg- 21A, 113B</i></p>								
192	M	44932114	<a href="#">přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE</a>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>	<i>1 624,00</i>	<i>27 608,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
193	K	953961114	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	263,000	101,00	26 563,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>3" P.05</i></p> <p><i>4"P3.1 B</i></p> <p><i>198"vnitřní parapety</i></p> <p><i>10"2NP schodiště</i></p> <p><i>24*2"676</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
194	K	953965134	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 350 mm	kus	263,000	203,00	53 389,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	961055111	Bourání základů z betonu železového <i>0,8*0,6*(2,5+1,5)"venkovní schodiště</i>	m3	1,920	7 890,00	15 148,80	CS ÚRS 2024 02
196	K	962031132	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. do 100 mm <i>(1,85+4,45+2,85+1,3*2+3*3)*3,275"1NP</i> <i>(1,75*2,61*2)"2NP</i> <i>Součet</i>	m2	77,091	141,00	10 869,83	CS ÚRS 2024 02
197	K	962031133	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. přes 100 do 150 mm <i>(5,9+1,75*3+0,3*2+4,95+6,2+0,3*2+11,7+10,4+3*2+1,3+3+5,9+0,45+2,7)*3,275"1NP</i>	m2	212,711	172,00	36 586,29	CS ÚRS 2024 02
198	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 <i>1NP</i> <i>0,25*2,7*3,275</i>	m3	2,211	6 080,00	13 442,88	CS ÚRS 2024 02
199	K	962081141	Bourání příček nebo přízdívek ze skleněných tvárnic, tl. přes 100 do 150 mm <i>2,7*3,275"1NP</i> <i>7,4*3,275"2NP</i> <i>Součet</i>	m2	33,078	334,00	11 048,05	CS ÚRS 2024 02
200	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm <i>pavilon C 1NP nad schodištěm</i> <i>3,6*2,7*0,3</i> <i>pavilon C 1NP, otvor pro výtah šachtu</i> <i>(150+2,7*2,9)*0,3</i> <i>Součet</i>	m3	50,265	3 710,00	186 483,15	CS ÚRS 2024 02
201	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě <i>7*0,9"venkovní schodiště</i>	m	6,300	317,00	1 997,10	CS ÚRS 2024 02
202	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných <i>0,9*3,5"venkovní schodiště</i>	m2	3,150	1 690,00	5 323,50	CS ÚRS 2024 02
203	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2 <i>865*0,1</i>	m3	86,500	4 230,00	365 895,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	965049113	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových s rabcovým pletivem, tl. do 100 mm	m3	86,500	2 010,00	173 865,00	CS ÚRS 2024 02
205	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2 <i>(57,2+14,04)*0,1"1PP pav B</i> <i>(126,2+9,4)*0,1"1NP</i> <i>(18,25+15,87)*0,1"2NP</i> <i>(18,25+15,87)*0,1"3NP</i> <i>Součet</i>	m3	27,508	3 450,00	94 902,60	CS ÚRS 2024 02
206	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2 <i>57,2+14,04"1PP pav B</i> <i>126,2+9,4"1NP</i> <i>18,25+15,87"2NP</i> <i>18,25+15,87"3NP</i> <i>Součet</i>	m2	275,080	97,70	26 875,32	CS ÚRS 2024 02
207	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných <i>30,55+19"1PP pav B</i> <i>52,6+13"1NP</i> <i>19,65+18,95"2NP</i> <i>19,65+18,95"3NP</i> <i>Součet</i>	m	192,350	48,60	9 348,21	CS ÚRS 2024 02
208	K	965083131	Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. přes 200 mm jakékoliv plochy <i>892*0,45"keramzit střecha pavilon C</i> <i>(150+3,6*2,7+2,7*2,6)*(0,1+0,35)"škvárový násyp odstraňovaný strop pavilon C</i> <i>Součet</i>	m3	476,433	843,00	401 633,02	CS ÚRS 2024 02
209	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm <i>17</i> <i>stávající betonový žlab š.500mm v travní ploše u pav."B"_nové únikové schodiště</i>	m	17,000	70,40	1 196,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2  1NP 0,6*1,97*3 0,7*1,97*1 0,8*1,97*25 0,9*1,97*7 2NP 0,6*1,97*1 0,8*1,97*4 0,9*1,97 3NP 0,8*1,97*2 Součet	m2	69,147	466,00	32 222,50	CS ÚRS 2024 02
211	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2  1NP vnitřní 1,8*2,61*4 1,35*2,1*2 2NP vnitřní 1,35*2,61*2 Součet	m2	31,509	356,00	11 217,20	CS ÚRS 2024 02
212	K	968082015	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2  1NP 0,6*0,6*21 2NP 0,6*0,9*4  Součet	m2	9,720	744,00	7 231,68	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2 <i>1NP</i> <i>1,2*1,4</i> <i>0,9*1,5"větrací mřížka</i> <i>Součet</i>	m2	3,030	451,00	1 366,53	CS ÚRS 2024 02
214	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2 <i>1NP</i> <i>0,9*3,05*6"balkon okna</i> <i>1,2*2,05*(30+4)</i> <i>2NP</i> <i>0,9*3,05*6"balkon okna</i> <i>3NP</i> <i>0,9*3,05*6"balkon okna</i> <i>Součet</i>	m2	133,050	322,00	42 842,10	CS ÚRS 2024 02
215	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2 <i>1NP</i> <i>2,4*2,4*3"okna pro dočasné umístění dveří</i> <i>2,9*3*2+3,3*3*5</i> <i>2NP</i> <i>2,4*2,4*8</i> <i>2,4*2,4+2,4*1,6*2+1,2*2,1*6</i> <i>3NP</i> <i>2,4*2,4*3</i> <i>1,2*2,1*6</i> <i>Součet</i>	m2	191,220	253,00	48 378,66	CS ÚRS 2024 02
216	K	968082021	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>1NP</i> <i>0,9*1,97</i>	m2	5,173	297,00	1 536,38	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Zazdění stávajících dvou dvojkřídlych dveří v soklové do prostoru výměníkové stanice</i></p> <p><i>1*1,7*2*675</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
217	K	968082022	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	17,321	283,00	4 901,84	CS ÚRS 2024 02
<p><i>1NP</i></p> <p><i>3,7*2,61</i></p> <p><i>1,85*2,61</i></p> <p><i>1,35*2,1</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
218	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,629	13 500,00	8 491,50	CS ÚRS 2024 02
<p><i>2NP</i></p> <p><i>0,25*1*0,8*2"mřížky VZT</i></p> <p><i>0,25*0,15*3,05</i></p> <p><i>3NP</i></p> <p><i>0,25*0,15*3,05</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
219	K	971052621	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 100 mm	m2	1,640	962,00	1 577,68	CS ÚRS 2024 02
<p><i>0,8*2,05"2NP</i></p>								
220	K	971052631	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	9,533	1 300,00	12 392,90	CS ÚRS 2024 02
<p><i>1NP</i></p> <p><i>0,85*2,05+1*2,05"dveřní otvor</i></p> <p><i>0,9*2,05*2</i></p> <p><i>1*2,05"otvor pro výtah</i></p> <p><i>2NP</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
221	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	13,903	10 300,00	143 200,90	CS ÚRS 2024 02

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

1PP pavilon B  
 0,45\*1,2\*2,1\*3"dveře  
 0,25\*1,025\*2,1"dveře  
 0,5\*0,7\*2,05"pro VZT  
 0,45\*1,2\*0,6"okení otvor  
 0,45\*0,85\*0,85" větrací mřížka  
 0,15\*0,2\*25\*2"kapsy pro ocel nosníky  
 1NP  
 0,25\*0,8\*2,4\*3"parapet okna pro dočasné umístění dveří  
 0,25\*2\*2,1"dveřní otvor podesta  
 0,25\*1,1\*2,1"dveřní otvor  
 0,25\*0,25\*2,61"rozšíření dveř otvoru  
 0,15\*0,2\*13\*2"kapsy pro ocel nosníky  
 2NP  
 0,25\*0,9\*1,97  
 0,25\*(1,1\*2,1+1,1\*2,05)  
 0,25\*(2\*2,2-1,2\*2,1)  
 0,15\*0,2\*9\*2"kapsy pro ocel nosníky  
 3NP  
 0,25\*1,1\*1,35  
 0,15\*0,2\*2\*2"kapsy pro ocel nosníky  
 Součet

222	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	324,000	378,00	122 472,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

52+24+36+54+48+24+12+18+24+32

223	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	14,100	273,00	3 849,30	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

3,9"1PP pavilon B  
 3,4"1NP  
 3,4"2NP  
 3,4"3NP  
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm <i>1NP strop 0,225*2 2NP strop 0,32*10 Součet</i>	m	3,650	3 800,00	13 870,00	CS ÚRS 2024 02
225	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm <i>(0,3+0,6)*2*2 "1NP strop prostup (0,3+0,6)*2*7 "2NP strop prostup Součet</i>	m	16,200	612,00	9 914,40	CS ÚRS 2024 02
226	K	978059241	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene přes 1 m2 <i>(1,2*4+5,5+0,5*12)*3,5"vstup. obklad štípaný kamen tl 30mm -3,7*2,61"dveře Součet</i>	m2	47,393	407,00	19 288,95	CS ÚRS 2024 02
<b>D 997</b>		<b>Přesun sutě</b>					<b>6 692 517,67</b>	
227	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	745,667	974,00	726 279,66	CS ÚRS 2024 02
228	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m <i>VČETNĚ NÁKLADŮ NA MONTÁŽ , DEMONTÁŽ , PRONÁJEM SHOZU 1391,538</i>	t	1 391,538	1 500,00	2 087 307,00	CS ÚRS 2024 02
229	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2 137,204	315,00	673 219,26	CS ÚRS 2024 02
230	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>2137,204 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	29 920,856	13,80	412 907,81	CS ÚRS 2024 02
231	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>2150,612 -17,4 -129,455</i>	t	1 308,297	1 350,00	1 766 200,95	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-8,128					
			-46,659					
			-23,17					
			-436,035					
			-181,468					
			<i>Součet</i>					
232	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	17,400	4 000,00	69 600,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>0,710+0,179+6,786+8,222+0,429+1,074</i>					
233	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	129,455	500,00	64 727,50	CS ÚRS 2024 02
234	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02	t	8,128	5 000,00	40 640,00	CS ÚRS 2024 02
235	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	46,659	6 000,00	279 954,00	CS ÚRS 2024 02
236	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zaříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	23,170	24 700,00	572 299,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>"foukaná izolace" 23,17</i>					
237	K	997013873.R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-181,468	1,00	-181,47	
			<i>-181,468"kamenivo</i>					
			<i>POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE ....</i>					
			<i>1 Kč/t</i>					
238	K	997013875.R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-436,035	1,00	-436,04	
			<i>-436,035</i>					
			<i>POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE ....</i>					
			<i>1 Kč/t</i>					
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>671 774,60</b>	
239	K	998014221	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	1 919,356	350,00	671 774,60	CS ÚRS 2024 02
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>30 152 262,57</b>	
	<b>D</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>853 289,03</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>1,3*5,05+1,5*3,5*2"VZT kanál 2,35*3,35"šachta výtah P01 P02 Součet</i>	m2	852,378	14,60	12 444,72	CS ÚRS 2024 02
241	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>1,03*(5,1*2+1,5)+0,6*(1,5*4)"stěny VZT kanálu (3,15+2,15)*2*1,45"výtah šachta P01*2*0,1 P02*2*0,1 Součet</i>	m2	196,509	31,80	6 248,99	CS ÚRS 2024 02
242	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový 1048,8865 * 0,00034 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,357	68 200,00	24 347,40	CS ÚRS 2024 02
243	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V <i>1,3*5,05+1,5*3,5*2"VZT kanál 2,35*3,35"šachta výtah P01*2 P02*2 Součet</i>	m2	1 679,818	149,00	250 292,88	CS ÚRS 2024 02
244	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S <i>1,03*(5,1*2+1,5)+0,6*(1,5*4)"stěny VZT kanálu (3,15+2,15)*2*1,45"výtah šachta P01*2*0,1 P02*2*0,1 Součet</i>	m2	196,509	171,00	33 603,04	CS ÚRS 2024 02
245	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm 1876,6529 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	2 291,393	215,00	492 649,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	998711122	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,481	2 500,00	33 702,50	CS ÚRS 2024 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>375 568,02</b>
284	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 706,180	59,50	101 517,71	CS ÚRS 2024 02
			P01					
			P02					
			P03					
			Součet					
285	M	28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 30mm	m2	868,812	71,12	61 789,91	CS ÚRS 2024 02
			P01					
			P02					
			Součet					
			827,44 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
286	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	922,677	65,60	60 527,61	CS ÚRS 2024 02
			P03					
			878,74 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
287	K	713132321	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výšky do 6 m	m2	287,755	189,00	54 385,70	CS ÚRS 2024 02
			2,6*(2*27,575+2,4*2+7,975+6,83+10,605+12,895+3,11+1+3,58+4,73)"dočasný koridor					
288	M	63148105	deska tepelně izolační minerální univerzální $\rho=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	302,143	176,00	53 177,17	CS ÚRS 2024 02
			287,755 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
291	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výšky do 6 m	m2	67,456	180,00	12 142,08	CS ÚRS 2024 02
292	M	63148011	deska tepelně izolační minerální univerzální $\rho=0,038-0,039$ tl 200mm	m2	70,829	285,60	20 228,76	CS ÚRS 2024 02
			67,456 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
296	K	998713122	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	3,041	3 880,00	11 799,08	CS ÚRS 2024 02
<b>D 714</b>			<b>Akustická a protitřesová opatření</b>					<b>644 312,72</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	K	714121001.R	Akustický (zvuk pohlcující střední frekvence) závěs ISO 354 před okna, výška 3 m, barva oranžová- vyzorkování před dodávkou a odsouhlaseno provozovatelem objektu, (žinilková příze a speciální vazba tkaniny) , včetně stropních kolejnic s příslušenstvím pro zavěšení závěsů.  <i>stropní kolejnice délka 2x á/11,60m</i> <i>"čistá plocha pro závěs 2x"2*35</i> <i>sál</i>	m2	70,000	2 811,00	196 770,00	CS ÚRS 2024 02
298	K	714123002	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý	m2	128,000	1 200,00	153 600,00	CS ÚRS 2024 02
299	M	63126445	<i>panel akustický stěnový povrch silně mechanicky odolný hrana nezatřené rovná ?w=0,95 viditelný rastr bílý tl 40mm</i>	<i>m2</i>	<i>134,400</i>	<i>2 150,00</i>	<i>288 960,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>128 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
300	K	998714122	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,354	3 680,00	4 982,72	CS ÚRS 2024 02
<b>D 722</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					<b>30 468,81</b>
304	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m  <i>4" 626</i> <i>Nástěnné hydranty (s výzbrojí D25/30 )</i> <i>(DN=25mm,Q≥1,1l.s-1, p≥0,2MPa,délka hadice 30m) tvarově stálá hadice</i>	soubor	4,000	7 557,62	30 230,48	CS ÚRS 2024 02
305	K	998722122	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,117	2 037,00	238,33	CS ÚRS 2024 02
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zařízovací předměty</b>					<b>79 413,91</b>
306	K	725291652	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů dávkovače tekutého mýdla  <i>1+1+2</i>	kus	4,000	228,90	915,60	CS ÚRS 2024 02
307	M	55431097	<i>dávkovač tekutého mýdla 1,2L</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>1 627,50</i>	<i>6 510,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
308	K	725291653	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku toaletních papírů  <i>1"607</i> <i>1"608</i> <i>5"609</i> <i>Součet</i>	kus	7,000	231,00	1 617,00	CS ÚRS 2024 02
309	M	55431090	<i>zásobník toaletních papírů nerez D 310mm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>2 173,50</i>	<i>15 214,50</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	725291654	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku papírových ručníků	kus	7,000	234,15	1 639,05	CS ÚRS 2024 02
311	M	55431084	<i>zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>2 257,50</i>	<i>15 802,50</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
312	K	725291664	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů štětky závěsné	kus	7,000	233,10	1 631,70	CS ÚRS 2024 02
			1"607					
			1"608					
			5"609					
			Součet					
313	M	55779012	<i>štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro lesk</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>819,00</i>	<i>5 733,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
314	K	725291666	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů háčku	kus	7,000	145,95	1 021,65	CS ÚRS 2024 02
			1"607					
			1"608					
			5"609					
			Součet					
315	M	55441011	<i>háček koupelnový</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>250,95</i>	<i>1 756,65</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
316	K	725291667R	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zrcadlo	kus	5,000	367,50	1 837,50	
317	M	55147216R	<i>zrcadlo náklonné 600/450mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 572,50</i>	<i>2 572,50</i>	
318	M	55147216R2	<i>zrcadlo š.800/v.600 mm, lepené</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>892,50</i>	<i>3 570,00</i>	
			1"607					
			3"609					
			Součet					
319	K	725291668	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního rovného	kus	2,000	256,20	512,40	CS ÚRS 2024 02
			2"608					
320	M	55147129	<i>madlo invalidní rovné nerez lesk 800mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 428,00</i>	<i>2 856,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
321	K	725291670	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového sklopného	kus	2,000	277,20	554,40	CS ÚRS 2024 02
			2"608					
322	M	55147117	<i>madlo invalidní krakorcové sklopné nerez mat 813mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 097,50</i>	<i>6 195,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
323	K	725291667.R	D+M Plastové jmenovky na dveře	kus	32,000	294,00	9 408,00	CS ÚRS 2024 02
			32" 624					
			<i>Typ jmenovky, barva včetně nápisů bude upřesněna investorem s provozovatelem před dodávkou. Dodávka včetně příslušenství k montáži.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>vel 300/250mm</i>					
324	K	998725122	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,028	2 373,71	66,46	CS ÚRS 2024 02
<b>D 735</b>			<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>3 313,80</b>	
325	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	193,20	193,20	CS ÚRS 2024 02
			<i>1"1NP</i>					
326	K	735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	3,000	253,05	759,15	CS ÚRS 2024 02
			<i>3"1NP</i>					
327	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	1,000	597,45	597,45	CS ÚRS 2024 02
			<i>1"zpětná montáž</i>					
328	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm	kus	3,000	588,00	1 764,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>3"zpětná montáž</i>					
<b>D 741</b>			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>121 935,50</b>	
329	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	2 000,000	42,01	84 020,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>2000"chráničky DN20 na kabely ve zdi</i>					
330	M	34571072	<i>trubka elektroinstalační ohebná z PVC oranžová d 20mm</i>	<i>m</i>	<i>2 100,000</i>	<i>15,43</i>	<i>32 403,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			<i>2000 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
331	K	741410001.R	Demontáž a zpětná montáž stávajícího svislého hromosvodové vedení , včetně napojení na uzemnění	m	50,000	110,25	5 512,50	CS ÚRS 2024 02
			<i>50"672</i>					
<b>D 742</b>			<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				<b>8 000,00</b>	
332	K	742210001.R	D+M signalizační systém nouzového volání	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>1"608</i>					
			<i>dodávka včetně montáže a kotvení, nosnost madel 150 kg</i>					
			<i>všechny prvky v provedení nerez</i>					
<b>D 751</b>			<b>Vzduchotechnika</b>				<b>34 599,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
333	K	751398035	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,200 m <sup>2</sup> <i>Stěnové ventilační mřížky(do obvodové stěny) - nerez, včetně rámu a kotevního spojovacího materiálu</i> <i>2"620, vel 1000/800mm</i> <i>1"620 vel 800/800mm</i> <i>Stěnový nadedveřní uzávěr (vnitřní VZT mřížka) s požární odolností viz PBŘ a popis část PD - VZT, včetně rámu a kotevního spojovacího materiálu</i> <i>1"621</i> <i>Součet</i>	kus	4,000	997,00	3 988,00	CS ÚRS 2024 02
334	M	RMAT0003	<i>mřížka ventilační nerez 1000/800mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>6 000,00</i>	<i>12 000,00</i>	
335	M	RMAT0004	<i>mřížka ventilační nerez 800/800mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 000,00</i>	<i>5 000,00</i>	
336	M	RMAT0005	<i>stěnový nadedveřní uzávěr 400/300mm (vnitřní VZT mřížka) s požární odolností viz PBŘ a popis část PD - VZT, včetně rámu a kotevního spojovacího materiálu</i> <i>1"621</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>411,00</i>	<i>411,00</i>	
337	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek <i>2"opětovná montáž stávající jednotky</i>	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2024 02
338	K	751721811	Demontáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D</b>		<b>763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>8 684 535,90</b>	
360	K	763111360	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 75 mm, profil 50, Rw do 47 dB <i>rozvody ZTI</i> <i>1NP</i> <i>(0,35*2+0,4+0,65+0,2+(0,3+0,35)*6+0,5+0,32+(0,3*2+0,65)*2+(0,5+0,35)*2+0,35+0,245+0,245+0,4+0,3+0,6+1,5+0,4*2)*3,375</i> <i>2NP</i> <i>((0,58*2+0,62)+0,3+0,3+(0,3+0,305)*8+0,3*2+0,3+0,3*2+0,46+0,3+0,3+1,28+0,625)*3,375</i> <i>Součet</i>	m <sup>2</sup>	91,108	1 032,00	94 023,46	CS ÚRS 2024 02
361	K	763121411	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m <sup>2</sup>	287,755	581,60	167 358,31	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,6*(2*27,575+2,4*2+7,975+6,83+10,605+12,895+3,11+1+3,58+4,73)"dočasný koridor					
362	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	1 133,531	38,08	43 164,86	CS ÚRS 2024 02
			577,565"stěna předsazená 48,6+216,236+3,375"obklad sloupů 287,755"dočasný koridor Součet					
363	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	1 273,522	20,16	25 674,20	CS ÚRS 2024 02
			1133,531 * 1,1235 ' Přepočtené koeficientem množství					
364	K	763112341	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s dvojitou izolací, EI 90, příčka tl. 155 mm, profil 50, Rw do 68 dB	m2	564,199	2 352,00	1 326 996,05	CS ÚRS 2024 02

Poznámka k položce:

Vnitřní nenosné příčky jsou navrženy lehké sádrokartonové s důrazem na splnění požadavků na vzduchovou neprůzvučnost pro daný typ prostředí (Rw=47 dB) a na vysokou pevnost povrchu.

Všechny příčky budou provedeny s dvojitým rastroem a s dvouvrstevným opláštěním (vrchní deska s vyšší pevností) s vloženou minerální izolací tl. 2x40 mm, celková tloušťka příčky 155 mm.

Typy desek opláštění budou zvoleny dle vnitřního prostředí (impregnované desky do vlhkého prostředí) a dle požární odolnosti, případně jejich kombinace. Jako vrchní deska bude ve všech prostorách použit typ se zvýšenou mechanickou odolností .

1PP

3\*1,725"výfuková komora

1NP

3,375\*(1,75)"pav A

3,375\*(0,8+1,35+0,7+2,73+2,85+6,7+2,845+2,75+2,7+5,7+2,6+3+5,7)"pav C

2NP

3,375\*(1,75)"pav A

3,375\*(20,26+9,625+12,85+15,15+15+7,5\*6+3,3\*2)"pav C

-(1,8\*2,6\*2)"otvory

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
365	K	763112347	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s dvojitou izolací, EI 90, příčka tl. 205 mm, profil 75, Rw do 71 dB <i>2NP</i> <i>3,375*(3,145+4,8)" pav B</i>	m2	26,814	2 648,00	71 003,47	CS ÚRS 2024 02
366	K	763121477	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 19 dB, stěna tl. 125 mm, profil 100 <i>2NP</i> <i>3,931*(10,519+6,95+53,95++10,6516+27+9,505+22,75)"2NP obvod</i> <i>3,931*(2,45+3,15)"výtah šachta</i> <i>Součet</i>	m2	577,565	1 280,00	739 283,20	CS ÚRS 2024 02
367	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché <i>2,6*(2*27,575+2,4*2+7,975+6,83+10,605+12,895+3,11+1+3,58+4,73)"dočasný koridor</i>	m2	287,755	219,00	63 018,35	CS ÚRS 2024 02
368	K	763131511	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace <i>74"objekt 1, dočasný koridor</i> <i>68"objekt 2</i> <i>Součet</i>	m2	142,000	786,40	111 668,80	CS ÚRS 2024 02
369	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr <i>142+186,13</i>	m2	328,130	44,00	14 437,72	CS ÚRS 2024 02
370	K	763132415	Podhled ze sádrokartonových desek - samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů UA, CD s oboustrannou požární odolností, celoplošná izolace jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm 55 kg/m3, EI Z/S 30/45 <i>pavilon A</i> <i>31,9+5,95"1NP</i> <i>30,4+11,5"2NP</i> <i>pavilon B</i> <i>23,75+9,25"1NP</i>	m2	186,130	1 200,00	223 356,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			48,68"2NP 23,9" 3NP pavilon C 0,8"1NP Součet					
371	K	763132811	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek desek, opláštění jednoduché	m2	142,000	146,00	20 732,00	CS ÚRS 2024 02
			74"objekt 1, dočasný koridor 68"objekt 2 Součet					
372	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	150,000	314,00	47 100,00	CS ÚRS 2024 02
			150"1NP pav C					
373	K	763164564	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIEH2, tl. 2 x 12,5 mm	m2	48,600	1 600,00	77 760,00	CS ÚRS 2024 02
			2NP (0,6+0,3)*3,375*16					
374	K	763164660	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 2 x 12,5 mm	m2	216,236	1 900,00	410 848,40	CS ÚRS 2024 02
			(0,335*2+0,7)*3,375*31 (0,4+0,4*2)*3,375*18 Součet					
375	K	763164740	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 2 x 12,5 mm	m	3,375	3 330,00	11 238,75	CS ÚRS 2024 02
			3,375*1					
376	K	763172321	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 200 x 200 mm	kus	31,000	378,00	11 718,00	CS ÚRS 2024 02
			31"619					
377	M	59030710	<i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x200mm</i>	<i>kus</i>	<i>31,000</i>	<i>639,00</i>	<i>19 809,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			<i>Revizní dvířka plastová do SDK konstrukcí k ZTI stoupacímu vedení, včetně kotvicího rámečku, barva bílá</i>					

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

otvor osazen max.1 m nad podlahu, popř. dle dohody se zpracovatelem při realizaci

31"619

378	K	763331113	Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, bez izolace, EI 15	m2	30,000	1 730,00	51 900,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

+ větrací mřížky 100/100- á/2,0 m

30"418 obnova části plochy stávající střešní kce

379	K	763412112	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 18 mm	m2	9,600	5 390,00	51 744,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

1,2\*2\*4"601, m.č.2.18 pavilon B

s vysokou odolností proti poškrábání

380	K	763131752	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	1 686,010	72,70	122 572,93	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

381	M	63126335	absorbér nízkofrekvenční nad podhledovou konstrukci tl 50mm	m2	1 686,010	519,00	875 039,19	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Nad podhled je pak pro doladění na všech frekvencích možné na část plochy dle potřeby umístit dodatečný basový absorbér (referenční výrobek „Ecophon Extra Bass“).

382	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	1 686,010	800,00	1 348 808,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

pavilon C

33,48+8,23+17,3+82,57+54,87+78,39+152,83+43,78+10,18+15,43+30,37+15,43+5,1+3+1,98+20,37+20,16+61,4+20,47+19,89+65,43+20,59"1NP

241,42+118+72,32+20,25+20,45+64,01+52,74+51,62+62,45+32,75+52,78+20,04"2NP

pavilon B

5,18+18,84+63,12+8,79"2NP

Součet

383	M	63126311	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá ? w=0,90 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	1 686,010	1 440,00	2 427 854,40	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	--	----	-----------	----------	--------------	----------------

Poznámka k položce:

Řešení učeben:

Ve všech učebnách pavilonu C, jak v 1NP tak i nástavbě je potřeba nastavit dle normy správnou dobu dozvuku. Pro popsané typy učeben v hodnotě T0 0,7 s.

Při svěšení od cca 200 mm lze ve školních prostorách využít výše uvedený systém akustického podhledu s kazetami o tloušťce 20 mm. Bude se jednat o kombinaci širokopásmově pohltivých kazet (alpha) a kazet odrazivých (gamma). Nad podhled je pak pro doladění na všech frekvencích možné na část plochy dle potřeby umístit dodatečný basový absorbér (referenční výrobek „Ecophon Extra Bass“).

Pro běžnou učebnu je zpravidla poměr alpha a gamma kazet 40 % ku 60 %.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
384	K	763R	DOČASNÁ ODDĚLUJÍCÍ STĚNA (mezi pavilony) včetně odstranění 43,774 Součet •SDK 2x12,5mm....8 m2      •dřevovláknitých desek tl.20mm...8m2 •dřev.sloupky, vod.vzpěry 100/100mm.....0,3m3      •minerální va  Dřevěná nosná konstrukce sloupky 100/100mm s minerální izolací tl.80mm s podbitím dřevovláknitých desek ze strany pavilonu	m2	43,774	415,00	18 166,21	CS ÚRS 2024 02
385	K	998763332	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	90,959	3 400,00	309 260,60	CS ÚRS 2024 02
		<b>D 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>93 249,80</b>	
392	K	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm  Vnější parapet, lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm, včetně spojovacího materiálu, barva bílá 1,3*1"0.401 0,7*2"1.402 1*4"1.403 2*1"1.404 2,5*1"1.405 1,1*1"1.406 1,3*35"1.407 2,5*2"1.408 1,3*2"2.401 1*4"2.402 2*1"2.403 1,1*1"2.404 1,3*59"2.405 1*4"3.401 2*1"3.402 2,5*3"3.403	m	169,200	546,00	92 383,20	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,3*5"3.404 Součet					
395	K	998764122	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,140	6 190,00	866,60	CS ÚRS 2024 02
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>3 338 247,53</b>	
401	K	766411811.R	Demontáž ochranného zakrytí otopných těles pro zpětnou montáž 2,4*0,8*3" 1NP, montáž stávajícího zakrytí 1,2*0,8" 1NP, montáž stávajícího zakrytí 2*0,8"3NP Součet	m2	8,320	153,00	1 272,96	
402	K	766622111.R	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 výsuvných do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,880	1 155,00	3 326,40	
403	M	61140043.R	okno plastové výsuvné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,880	25 200,00	72 576,00	
			1,2*1,2*2"1.254C Součet					
404	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	8,840	950,00	8 398,00	CS ÚRS 2024 02
405	M	61140052	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	8,840	4 800,00	42 432,00	CS ÚRS 2024 02
			1*1,4*1"1.211 B 1,2*1,2*4"3.209-3.213 B 1,2*1,4*1"3.211 Součet					
406	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m 2,4*2,4"1.210B 1,2*2,1*17"1.215-1.233 C 1,2*2,1*12"1.216-1.250 C 2,4*2,4"1.253 A 1,2*2,4"2.202 A 1,2*2,4"2.203 A 2,4*1,55-3"3.206-3.208 B	m2	91,080	964,00	87 801,12	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
407	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	91,080	4 510,00	410 770,80	CS ÚRS 2024 02
408	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,390	964,00	19 655,96	CS ÚRS 2024 02
409	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	20,390	3 680,00	75 035,20	CS ÚRS 2024 02
<i>0,88*1,655*14" 1, dočasný koridor</i>								
410	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	240,713	981,00	236 139,45	CS ÚRS 2024 02
411	M	61140055R	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	240,713	4 290,00	1 032 658,77	
<i>2,9*3"1.213C</i>								
<i>3*3,375*5+2,9*3,375*1"1.214 C prosklená stěna</i>								
<i>1,2*2,75*5"2.212- 2.226 C</i>								
<i>1,2*2,75*7"2.213-2.225 C</i>								
<i>1,2*2,75*17"2.230-2.262 C</i>								
<i>1,2*2,75*18" 2.229 -2.263 C</i>								
<i>1,2*2,75*3"2.264-2.268 C</i>								
<i>1,2*2,75*2"2.265-2.267 C</i>								
<i>Součet</i>								
412	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
<i>1"0.201</i>								
413	M	61140050R	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2	m2	0,720	6 640,00	4 780,80	
<i>1,2*0,6"0.201</i>								
414	K	766600001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	18,000	2 415,00	43 470,00	CS ÚRS 2024 02
415	M	61162085.R1	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970mm	kus	6,000	6 412,35	38 474,10	
<i>1"1.120</i>								
<i>1"2.124</i>								
<i>1"2.125</i>								
<i>1"2.126</i>								
<i>1"2.127</i>								
<i>1"2.128</i>								

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

*Součet*

*Vnitřní dveře jednokřídlé*

*plné*

*700mm*

*1970mm*

*DTD*

*HPL- laminát, bílá*

*klika+klika*

*Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),*

*WC zámek*

*Vnitřní dveře jednokřídlé*

*plné*

*700mm*

*1970mm*

*P*

*DTD*

*HPL- laminát, bílá*

*klika+klika*

*Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),*

*WC zámek*

*1NP*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
416	M	61162086.R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970mm, 32dB	kus	4,000	8 581,65	34 326,60	
			1"1.109					
			1"1.110					
			1"1.111					
			1"1.112					
			Součet					
			Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB					
			plné					
			800mm					
			1970mm					
			DTD					
			HPL- laminát, bílá					
			klika+klika					
			Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),					
			vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový					
417	M	61162086.R2	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970mm	kus	8,000	6 683,50	53 468,00	
			1"1.114					
			1"1.115					
			1"1.117					
			1"1.118					
			1"1.119					
			1"1.126					
			1"1.130					
			1"2.108					
			Součet					
			Vnitřní dveře jednokřídlé					
			plné					
			800mm					
			1970mm					
			DTD					

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

HPL- laminát, bílá

klika+klika

Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),

vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový

418	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	20,000	2 415,00	48 300,00	CS ÚRS 2024 02
419	M	61162087.R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970mm	kus	4,000	6 582,71	26 330,84	

1"1.101

1"1.116

1"2.118, WC zámek, mřížka VZT

1"2.130

Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé

plné

900mm

1970mm

DTD jádro dveří

HPL- laminát, bílá

klika+klika

kování kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)

zámek vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový

420	M	61162087.R2	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970mm, zvukově izolační 32dB	kus	6,000	8 581,65	51 489,90	
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

1"1.133

1"1.134

1"1.136

1"2.109

1"2.115

1"2.129

Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé

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

plné  
900mm  
1970mm  
DTD jádro dveří  
HPL- laminát, bílá  
klíka+klíka  
Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový

421	M	61162087.R3	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970mm, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor	kus	10,000	12 945,13	129 451,30	
-----	---	-------------	--	-----	--------	-----------	------------	--

1"1.113

1"1.132

1"1.135

1"2.110

1"2.111

1"2.112

1"2.113

1"2.114

1"2.116

1"2.117

Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB, kruhový prosklený průzor o350mm v horní třetině křídla

plné, kruhový průzor- (bezpečnostní lepené sklo čiré), min (Connex33.2)

900mm

1970mm

DTD jádro dveří

HPL- laminát, bílá

klíka+klíka

Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),

vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
422	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,000	2 940,00	35 280,00	CS ÚRS 2024 02
423	M	61162097.R	<i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30 DP3 C3 povrch laminátový plné 700x1970mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>9 534,00</i>	<i>28 602,00</i>	

1"1.106

1"1.127

1"2.104

Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé

plné

700mm

1970mm

DTD

HPL- laminát, bílá

klika+klika

Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)

vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový

EI30DP3-C3-S200

424	M	61162098.R1	<i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30 DP3 povrch laminátový plné 800x1970mm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>9 630,00</i>	<i>67 410,00</i>	
-----	---	-------------	--	------------	--------------	-----------------	------------------	--

1"1.107

1"1.108

1"1.141

1"2.105

1"2.106

1"2.122

1"3.102

Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé

plné

800mm

1970mm

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

DTD  
HPL- laminát, bílá  
klíka+klíka  
Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
EI30DP3-C3-S200  
kouřotěsné

425	M	61162098.R3	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI 30 DP3 C3 povrch laminátový plné 800x1970mm	kus	2,000	9 389,62	18 779,24	
-----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

1"1.102  
1"1.121  
Součet

Vnitřní dveře jednokřídlé, zvukově izolační 32dB,  
plné  
800mm  
1970mm

DTD  
HPL- laminát, bílá  
klíka+koule  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)  
vložkový - bezpečnostní  
EW30DP3-C3  
1NP  
kouřotěsné, zvukově izolační 32dB, panoramatické kukátko

427	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky přes 800 mm	kus	4,000	2 940,00	11 760,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

428	M	61165314.R4	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30DP3 C3 S200 900/1970mm	kus	1,000	9 534,00	9 534,00	
-----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	--

1"1.138  
Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné o 180° pro možnost plného otevření  
plné  
900mm

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

1970mm  
 DTD  
 HPL- laminát, bílá  
 klika+klika  
 Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
 NEUZAMYKATELNÉ  
 EI30DP3-C3-S200  
 1NP

429	M	61165314.R6	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30DP3 C3 900/1970mm	kus	2,000	8 343,30	16 686,60	
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

1"1.131  
 1"1.140 trvale otevřené na magnet s napojením na LDP  
 Součet  
 Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné o 180° pro možnost plného otevření  
 plné  
 900mm  
 1970mm  
 DTD  
 HPL- laminát, bílá  
 klika+klika  
 Kovové, rozeta čtvercová, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),  
 vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
 EI30DP3-C3

430	M	61165314.R5	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30DP3 C3 S200 900/1970mm kouřotěsné	kus	1,000	9 534,00	9 534,00	
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

1"3.103  
 Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné o 180° pro možnost plného otevření  
 plné  
 900mm  
 1970mm  
 DTD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HPL- laminát, bílá klika+klika Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový EI30DP3-C3-S200 3NP kouřotěsné					
433	K	766660461	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	5,000	5 630,00	28 150,00	CS ÚRS 2024 02
434	M	61140510	dveře dvoukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	21,394	12 300,00	263 146,20	CS ÚRS 2024 02
			1,9*2,555*2"2 dočasný koridor 1,9*2,05*3"3 dočasný koridor Součet					
435	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	31,000	3 341,60	103 589,60	CS ÚRS 2024 02
			31"viz specifikace dveří					
436	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	31,000	3 341,60	103 589,60	CS ÚRS 2024 02
437	K	766691811	Demontáž parapetních desek šířky do 300 mm	m	5,400	74,40	401,76	CS ÚRS 2024 02
			2*2,7"2.323					
438	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	60,100	211,00	12 681,10	CS ÚRS 2024 02
			1,3"0.31 1,2*19"1.307 1,2*30"2.305 Součet					
439	M	60794101	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 200mm	m	1,300	409,00	531,70	CS ÚRS 2024 02
			1,3"0.301 Součet					
440	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	58,800	456,00	26 812,80	CS ÚRS 2024 02
			1,2*19"1.307 1,2*30"2.305 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
441	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1+19+30	kus	50,000	43,00	2 150,00	CS ÚRS 2024 02
442	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm 2*2,7"2.323 zpětná montáž zpětná montáž stávajících vnitřních okenních parapetů včetně podpůrných nosných konzolí v pavilonu "B" učebna m.č. 2.19	m	5,400	211,00	1 139,40	CS ÚRS 2024 02
443	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	67,940	318,00	21 604,92	CS ÚRS 2024 02
444	M	60794105.R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm 2,7*8"1.309 2,6*3"2.306 4,1*1"2.307 1,35*1"2.308 5,6*1"2.309 1,345*1"2.310 2,6*6"2.311 1,345*1"2.312 1,1*1"2.313 2,7*3"3.301 Součet Vnitřní atypický parapet z laminátové DTD provedení s nosem - povrch-fólie, jedna hliníková provětrávací mřížka min. 80/500mm (Samostatný truhlářský výrobek s profilací sloupů mezi okny) Profilace viz příloha - obrázek	m	67,940	595,00	40 424,30	
445	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm (8+3+1+1+1+1+6+1+1+3)*2	kus	52,000	43,00	2 236,00	CS ÚRS 2024 02
446	K	766699611	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených 2,4*0,8*3" 1NP, montáž stávajícího zakrytí 1,2*0,8" 1NP, montáž stávajícího zakrytí Součet	m2	6,720	569,00	3 823,68	CS ÚRS 2024 02
447	K	766699612	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných z tvrdého dřeva	m2	51,960	616,00	32 007,36	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			(1*1,5+0,3*1*2+0,3*1,5)*3"3.302 Atypický kryt radiátorů z bukového dřeva (viz obrázek) včetně horního krytí (1*1,5+0,3*1*2+0,3*1,5)*11"3.303 Atypický kryt radiátorů z bukového dřeva (viz obrázek) včetně horního krytí (0,45*0,55*2+0,55*2,3+0,45*2,3)*5"1.309. Atypický kryt radiátorů z ocelové konstrukce pro tuhost + laminátová deska 0,3*0,55*2+0,55*2,3+0,3*2,3"1.310. Atypický kryt radiátorů z ocelové konstrukce pro tuhost + laminátová deska Součet						
448	M	RMAT0001	dřevěná rámová konstrukce 40/60mm s výplní svislých prvků 20/20mm kotveno přes ocelové profily "L" (á/4 ks) včetně kotevnic prvků 3+11	ks	14,000	287,33	4 022,62		
449	M	RMAT0002	Kryt radiátorů z ocelové konstrukce pro tuhost + laminátová deska, (umístění v prostoru šaten školy) - kotveno do podlahy Atyp kryt radiátorů z ocelové konstrukce pro tuhost + laminátová deska, (umístění v prostoru šaten školy) - kotveno do podlahy, 450*550*2300 5 Atypický kryt radiátorů z ocelové konstrukce pro tuhost + laminátová deska, (umístění v prostoru šaten školy) - kotveno do podlahy, 300*550*2300 1 Součet	ks	6,000	4 290,00	25 740,00		
450	K	998766122	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	14,265	3 330,00	47 502,45	CS ÚRS 2024 02	
<b>D</b>		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>7 573 986,48</b>	
451	K	767163101R	Repase stávajícího zábradlí ( pav.B. 1.np, 2.np, 3.np), očištění stávajícího nátěru, nový nátěr - 2x antikorozní nátěr, (stupeň korozní agresivity - min. C3), životnost -H "602 - vel 3400/1200mm"3	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2024 02	
452	K	767163112	Montáž zábradlí příměho v exteriéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce 15,5"1.508 Zábradlí zabraňující vstup do průmětu prostoru schodiště pod schodišťové ramena s min. podchodnou výškou 2100mm. 2 x pevná ochrana ve výšce nad terénem 100mm a 1100mm - TR KR42,4 x 2, kotvena k nosným sloupkům schodiště po obvodu konstrukce	m	15,500	525,00	8 137,50	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>včetně nákladů na VÝROBU OCELOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)</i>								
453	M	55342281	<i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i>	m	15,500	2 604,00	40 362,00	CS ÚRS 2024 02
454	K	767165111	Montáž zábradlí madel šroubováním  6,2"1.502 C  <i>Madlo na vnitřním schodišti - v. 1000 mm, osazené min. 60 mm od stěny, s přesahem 150mm přes nástupní a výstupní stupeň, Ø 40 mm, broušený nerez</i>	m	6,200	525,00	3 255,00	CS ÚRS 2024 02
455	M	55342299	<i>nerezové madlo na zeď</i>	m	6,200	525,00	3 255,00	CS ÚRS 2024 02
457	K	767211312.R	Montáž kovového venkovního schodiště  6,8132 * 1000 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	6 813,200	17,85	121 615,62	
458	M	553R	<i>schodiště venkovní</i>  6813,2/1000"1.506 včetně kotvení, povrchové úpravy  viz výkres 12 D.1.2  <i>včetně nákladů na VÝROBU OCELOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)</i>  6,8132 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	7,154	85 050,00	608 447,70	
459	K	767223221	Montáž zábradlí přímého v interiéru na schodišti kotveného do betonu  8,4"2.503 Schodišťové zábradlí (vnitřní ) včetně výplňového pole  zobrazení a specifikace viz příloha  včetně kotvení  4,2"1PP 1.509  Vnitřní ocelové schodišťové zábradlí v 1.PP - 2x antikorozi nátěr, dubové madlo  <i>včetně nákladů na VÝROBU OCELOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)</i>  Součet	m	12,600	525,00	6 615,00	CS ÚRS 2024 02
460	M	55342281	<i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i>	m	12,600	2 604,00	32 810,40	CS ÚRS 2024 02
461	K	767391113	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených přistřelením  3*(27,5+7,975+12,895+5,822)"střecha dočasný koridor  (3,1+4)/2*(2*27,575+2,4*2+7,975+6,83+10,605+12,895+3,11+1+3,58+4,73) "stěny dočasný koridor  Součet	m2	555,472	178,50	99 151,75	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
462	M	15484113	<i>plech trapézový 40/160 Pz tl 1,00mm</i> <i>555,47225 * 1,133 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>629,350</i>	<i>399,00</i>	<i>251 110,65</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
463	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů <i>(1,8+3,05)*2*603</i> <i>včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)</i>	m	9,700	128,00	1 241,60	CS ÚRS 2024 02
464	M	69752160	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI</i> <i>9,7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m</i>	<i>10,670</i>	<i>379,00</i>	<i>4 043,93</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
465	K	767531211	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových plochy do 0,5 m2 <i>0,4*1,2*4*604 vnější</i>	kus	1,920	183,00	351,36	CS ÚRS 2024 02
466	M	69752005	<i>rohož vstupní provedení hliník extra 17 mm</i> <i>1,92 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>2,112</i>	<i>10 000,00</i>	<i>21 120,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
467	K	767531215	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 2 m2 <i>1,8*3,05*603 vnitřní</i>	m2	5,490	146,00	801,54	CS ÚRS 2024 02
468	M	69752030	<i>rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/</i> <i>5,49 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>6,039</i>	<i>5 620,00</i>	<i>33 939,18</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
469	K	767531231	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení záchytné vany plochy do 0,5 m2 <i>4*604</i>	kus	4,000	302,00	1 208,00	CS ÚRS 2024 02
470	M	69752162	<i>vana podlahová čistících zón s odtokem pro výšku mříže do 30mm</i> <i>4*0,4*1,2</i>	<i>m2</i>	<i>1,920</i>	<i>5 550,00</i>	<i>10 656,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
471	K	767590122	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním <i>48*1.505</i>	m2	48,000	709,00	34 032,00	CS ÚRS 2024 02
472	M	55347016	<i>rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm</i> <i>48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>kus</i>	<i>52,800</i>	<i>1 730,00</i>	<i>91 344,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
473	K	767620321	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdiva, plochy do 0,6 m2 <i>2*0,6*0,9*1.1202 A</i> <i>viz specifikace oken</i> <i>Součet</i>	m2	1,080	3 210,90	3 467,77	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
474	M	55341001.R	okno Al s fixním zasklením trojsklo do plochy 1m2 "požární odolnost min EI30DP1"2*0,6*0,9	m2	1,080	20 674,50	22 328,46	
475	K	767620323	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	2,310	1 198,05	2 767,50	CS ÚRS 2024 02
476	M	55341005.R	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m 1,1*2,1*1.251 C	m2	2,310	15 743,70	36 367,95	
477	K	767620324	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdiva, plochy přes 2,5 do 6 m2 0,9*3,05*3" 1.205-207 B požární odolnost min EI 30DP1 0,9*3,05*1" 1.209B požární odolnost min EI 30DP1 0,9*3,05*3"2.204-206 B požární odolnost min EI 30DP1 0,9*3,05"2.208 B požární odolnost min EI 30DP1 1*2,4"2.209 B požární odolnost min EI 30DP1 1,2*2,75"2.210 C, 2.228 požární odolnost min EI 30DP1 1,2*2,75*2"2.211 C, 2.227 C požární odolnost min EI 30DP1 0,9*3,05*3" 3.201-3.203 B požární odolnost min EI 30DP1 0,9*3,05"3.205 Božární odolnost min EI 30DP1 Součet	m2	45,240	3 313,80	149 916,31	CS ÚRS 2024 02
478	M	55341007R	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m EI30DP1	m2	45,240	17 468,85	790 290,77	
479	K	767620354R	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly otevíravých do zdiva, plochy přes 2,5 do 6 m2	m2	5,760	1 102,50	6 350,40	
480	M	55341013R	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m EI30DP1 2,4*2,4"1.252C požární odolnost EI30DP1	m2	5,760	14 826,00	85 397,76	
481	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku 1"1.201A 1" 1.204 B Součet	kus	2,000	9 193,80	18 387,60	CS ÚRS 2024 02
482	M	55341335.R	dveře dvoukřídlé Al prosklené zasklení bezpečnostním čirým izolačním trojsklem 1,95*2,1"1.201A viz specifikace 2*2,1*1" 1.204 B	m2	8,295	34 339,20	284 843,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
483	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem <i>1"1.208B</i> <i>viz specifikace oken a dveří</i>	kus	1,000	10 348,80	10 348,80	CS ÚRS 2024 02
484	M	55341345.R	<i>dveře dvoukřídlé Al prosklené protipožární EI30 C DP1</i> <i>2*3,05"1.208B</i>	m2	6,100	33 698,70	205 562,07	
485	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	6,000	10 348,80	62 092,80	CS ÚRS 2024 02
486	M	55341335.R	<i>dveře dvoukřídlé Al prosklené zasklení bezpečnostním čirým izolačním trojsklem</i> <i>2*1,85*2,61"1.212a,b C</i> <i>1,8*2,61"1.226 C</i> <i>1,8*2,61"1.227 C</i> <i>2*3,05"2.207 B</i> <i>2*3,05"3.204 B</i> <i>viz specifikace dveří</i>	m2	31,253	34 339,20	1 073 203,02	
<i>Součet</i>								
487	K	767641805	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří přes 2,5 do 4,5 m2  <i>Poznámka k položce: Demontovaný kovový materiál, jenž je majetkem Statutárního města Plzeň, je zhotovitel povinen na základě rozhodnutí technického dozoru objednatele: 1) uskladnit v místě stavby a předat k odkoupení certifikované sběrně kovového odpadu. Finanční prostředky z prodeje poukáže na příjmový účet vlastníka - Plzeň, statutární město, nám. Republiky 1, 306 32 Plzeň, IČ: 0075370, DIČ: CZ0075370, č.ú. 4819490237/0100 (V.S. číslo smlouvy) přímo certifikovaná sběrna kovového odpadu dle předávaných vážných lístků s uvedením akce, druhu a množství tříděného odpadu nebo 2) převést a uložit k dalšímu využití do areálu vozovny Slovany Slovanská alej 35, Plzeň nebo 3) převést a uložit k dalšímu využití do jednoho z areálů SVSMP - Koterovská ulice nebo Doubravecká ulice, Plzeň</i> <i>1NP</i> <i>1,8*2,61</i>	kus	4,698	721,00	3 387,26	CS ÚRS 2024 02
601	K	767646510	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	kus	4,000	3 948,00	15 792,00	CS ÚRS 2024 02
426	M	61162098.R	<i>dveře jednokřídlé ocelové protipožární EI 45 DP1 C plně 800x1970mm</i> <i>1"0.102</i> <i>Vnitřní dveře jednokřídlé</i> <i>plné</i>	kus	1,000	29 383,20	29 383,20	

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

800mm  
1970mm  
ocelové protipožární, povrch ocel. plech včetně úpravy  
klíka+klíka  
kování kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)  
vložkový zámek  
EW45DP1-C  
1PP

431	M	61165314.R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EI 45 DP1 C plné 900x1970mm	kus	1,000	33 209,40	33 209,40	
-----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1"0.101  
Vnitřní dveře jednokřídlé  
plné  
900mm  
1970mm  
dveře jednokřídlé ocelové protipožární, povrch ocel. plech včetně úpravy  
klíka+klíka  
kování kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)  
vložkový zámek  
EI45DP1-C-S200  
1PP  
kouřotěsné

432	M	61165314.R2	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EI 45 DP1 plné 900x1970mm	kus	2,000	14 199,15	28 398,30	
-----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1"0.103  
1"0.104  
Součet  
Vnitřní dveře jednokřídlé  
plné  
900mm  
1970mm  
ocelové protipožární, povrch ocel. plech včetně úpravy

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

*klika+klika*  
*kování kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906)*  
*vložkový zámek*  
*E145DP1-C-S200*  
*1PP*

488	K	767646510.R1.103	Montáž + dodávka dveří hliníkových protipožárních 1100/2100mm - ozn 1.103	kus	1,000	84 858,90	84 858,90	
-----	---	------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

*1"1.103*  
*Vnitřní dveře jednokřídlé, ( včetně rozšiřovacího svislého dílu)*  
*prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)*  
*1100 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm*  
*Hliník, sv.šedá, matná*  
*hliník sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)*  
*klika+klika (paniková klika ve směru úniku)*  
*Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \**  
*vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový*  
*spodní část rámu zvýšená (okopový profil)*  
*E130DP3-C3-S200*  
*1NP*

489	K	767646522.R1.104	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.104	kus	1,000	132 705,30	132 705,30	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

*1"1.104*  
*Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem*  
*prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)*  
*1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)*  
*2100+500 mm nadsvětlík*  
*Hliník, sv.šedá, matná*  
*hliník sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)*  
*klika+klika (paniková klika ve směru úniku)*  
*Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \**

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

vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
1NP  
kouřotěsné,

490	K	767646522.R1.105	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.105	kus	1,000	94 551,45	94 551,45	
-----	---	------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

1"1.105  
Vnitřní dveře jednokřídle, s pevně osazeným bočním svislým dílem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný  
1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliník sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
1NP  
kouřotěsné

491	K	767646522.R1.122	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.122	kus	1,000	132 705,30	132 705,30	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"1.122  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)

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

*Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \**

*vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový*

*spodní část rámu zvýšená (okopový profil)*

*EW30DP3-C3*

*1NP*

*kouřotěsné*

492	K	767646522.R1.123	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.123	kus	1,000	132 705,30	132 705,30	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

*1"1.123*

*Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem*

*prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)*

*1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)*

*2100+500 mm nadsvětlík*

*Hliník, sv.šedá, matná*

*hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)*

*klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)*

*Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \**

*vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový*

*spodní část rámu zvýšená (okopový profil)*

*EW30DP3-C3*

*1NP*

*kouřotěsné*

493	K	767646522.R1.124	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.124	kus	1,000	142 297,05	142 297,05	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

*1"1.124*

*Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem*

*prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)*

*1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)*

*2100+500 mm nadsvětlík*

*Hliník, sv.šedá, matná*

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

hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EW30DP3-C3  
1NP  
kouřotěsné

494	K	767646522.R1.125	Montáž + dodávka hliníkových dvoukřídlových dveří - ozn. 1.125	kus	1,000	68 868,45	68 868,45	
-----	---	------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1"1.125  
Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
koule+klíka, (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, rozeta čtvercová, barva TITAN (šedá), zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový, elektromechanický napojený na zvonkové tablo  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
1NP  
pozn.: napojení na čipový přístupový systém

495	K	767646522.R1.128	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.128	kus	1,000	142 297,05	142 297,05	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"1.128  
Vnitřní dveře dvoukřídlé, s pevně osazeným jedkokřídlým nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná

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

hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EW30DP3-C3  
1NP  
kouřotěsné, pozn.: napojení na čipový přístupový systém

496	K	767646522.R1.129	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.129	kus	1,000	142 297,05	142 297,05	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"1.129  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+600 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EW30DP3-C3  
1NP  
kouřotěsné, pozn.: napojení na čipový přístupový systém

497	K	767646522.R1.137	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.137	kus	1,000	137 119,50	137 119,50	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"1.137  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík

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

Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klika+klika (paniková klika ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
1NP  
kouřotěsné

498	K	767646522.R1.139	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 1.139	kus	1,000	137 119,50	137 119,50	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"1.139  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klika+klika (paniková klika ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
1NP  
kouřotěsné

499	K	767646522.R2.101	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 2.101	kus	1,000	94 551,45	94 551,45	
-----	---	------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

1"2.101  
Vnitřní dveře jednokřídle, s pevně osazeným bočním svislým dílem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný

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

1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
2NP  
kouřotěsné

500	K	767646522.R2.102	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 2.102	kus	1,000	120 606,15	120 606,15	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"2.102  
Vnitřní dveře dvoukřídle  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)/2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
2NP  
kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°

501	K	767646522.R2.103	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 2.103	kus	1,000	94 551,45	94 551,45	
-----	---	------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

1"2.103  
Vnitřní dveře jednokřídle, s pevně osazeným bočním svislým dílem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2), boční svislý díl - plný

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

1100+350 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)2100mm  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
2NP  
kouřotěsné

502	K	767646522.R2.107	Montáž + dodávka hliníkových dvoukřídlových dveří - ozn. 2.107	kus	1,000	68 868,45	68 868,45	
-----	---	------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1"1.107  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906),  
NEUZAMYKATELNÉ  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
2NP  
dveřní křídla otočné o 180°

503	K	767646522.R2.121	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 2.121	kus	1,000	137 119,50	137 119,50	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"2.121  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)

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

2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
2NP  
kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°

504	K	767646522.R2.123	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 2.123	kus	1,000	137 119,50	137 119,50	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"2.123  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem  
prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  
1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  
2100+500 mm nadsvětlík  
Hliník, sv.šedá, matná  
hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  
klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  
Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP \*  
vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  
spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  
EI30DP3-C3-S200  
2NP  
kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°

505	K	767646522.R3.101	Montáž + dodávka hliníkových protipožárních dvoukřídlových dveří - ozn. 3.101	kus	1,000	137 119,50	137 119,50	
-----	---	------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

1"3.101  
Vnitřní dveře dvoukřídle, s pevně osazeným jedkokřídlym nadsvětlíkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>prosklené (bezpečnostní lepené sklo čiré), min(Connex33.2)  1100+700 (hl.křídlo průchozí šířka min. 900 mm)  2100+500 mm nadsvětlík  Hliník, sv.šedá, matná  hliníková, sv.šedá, závěsy křídel uživatelská tř.4 (DIN EN 1935)  klíka+klíka (paniková klíka ve směru úniku)  Kovové, štítkové, barva šedá, zátěžová tř.7 (DIN EN 1906), trvale otevřené na magnet s napojením na LDP *  vložkový, generální klíč min. pětiúrovňový  spodní část rámu zvýšená (okopový profil)  EI30DP3-C3-S200  3NP  kouřotěsné, dveřní křídla otočné o 180°</p>					
506	K	767661811	<p>Demontáž mříží pevných nebo otevíravých</p> <p><i>Poznámka k položce:  Demontovaný kovový materiál, jenž je majetkem Statutárního města Plzeň, je zhotovitel povinen na základě rozhodnutí technického dozoru objednatele: 1) uskladnit v místě stavby a předat k odkoupení certifikované sběrně kovového odpadu. Finanční prostředky z prodeje poukáže na příjmový účet vlastníka - Plzeň, statutární město, nám. Republiky 1, 306 32 Plzeň, IČ: 0075370, DIČ: CZ0075370, č.ú. 4819490237/0100 (V.S. číslo smlouvy) přímo certifikovaná sběrna kovového odpadu dle předávaných vážných lístků s uvedením akce, druhu a množství tříděného odpadu nebo 2) převést a uložit k dalšímu využití do areálu vozovny Slovany Slovanská alej 35, Plzeň nebo 3) převést a uložit k dalšímu využití do jednoho z areálů SVSMP - Koterovská ulice nebo Doubravecká ulice, Plzeň</i></p> <p>1NP  1,2*2,05*19  Součet</p>	m2	46,740	225,00	10 516,50	CS ÚRS 2024 02
507	K	767832111	<p>Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci se suchovodem</p> <p>1"1.510  11,2"1.504  Součet</p>	m	12,200	840,00	10 248,00	CS ÚRS 2024 02
508	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	12,200	4 515,00	55 083,00	CS ÚRS 2024 02
509	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem	m	5,200	840,00	4 368,00	CS ÚRS 2024 02

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

Poznámka k položce:  
Demontovaný kovový materiál, jenž je majetkem Statutárního města Plzeň, je zhotovitel povinen na základě rozhodnutí technického dozoru objednatele: 1) uskladnit v místě stavby a předat k odkoupení certifikované sběrně kovového odpadu. Finanční prostředky z prodeje poukáže na příjmový účet vlastníka - Plzeň, statutární město, nám. Republiky 1, 306 32 Plzeň, IČ: 0075370, DIČ: CZ0075370, č.ú. 4819490237/0100 (V.S. číslo smlouvy) přímo certifikovaná sběrna kovového odpadu dle předávaných vážných lístků s uvedením akce, druhu a množství tříděného odpadu nebo 2) převést a uložit k dalšímu využití do areálu vozovny Slovany Slovanská alej 35, Plzeň nebo 3) převést a uložit k dalšímu využití do jednoho z areálů SVSMP - Koterovská ulice nebo Doubravecká ulice, Plzeň

**5,2"pavilon D1**

510	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením	kus	17,000	1 270,00	21 590,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

16" dl 700

1"dl 800

Součet

511	M	70921336R1	<a href="#">kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 700mm</a>	kus	16,000	3 740,00	59 840,00	
512	M	70921336R2	<a href="#">kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 800mm</a>	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
513	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	17,000	3 330,00	56 610,00	CS ÚRS 2024 02
514	M	31452200	<a href="#">nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm</a>	m	40,500	164,00	6 642,00	CS ÚRS 2024 02
515	M	31452204	<a href="#">koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 6mm</a>	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 02
516	M	31452204R	<a href="#">štítek</a>	kus	1,000	200,00	200,00	
517	M	31452204R2	<a href="#">Revize a předání do užívání - záchytný systém</a>	kus	1,000	9 312,66	9 312,66	
518	K	767893116.R	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň skleněná hmot š1,08m délka 2,2m	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	

2"605

včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)

519	M	28319031R	<a href="#">stříška vchodová ocelová konstrukce, bezpečnostní sklo lepené 700/2200mm</a>	kus	2,000	7 497,00	14 994,00	
520	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	90,000	145,00	13 050,00	CS ÚRS 2024 02

90"1.511

Ocelové podpory atypických vnitřních podokenních parapetů - pravouhlý úhelník 160/160mm z ocelové páskoviny P6/60mm s dvěma otvory (celkem 4x)

v každém rameni pro ukotvení do zdi a k DTD lamino desce. ( M12)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)								
521	M	13010448R	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 160x160x6m 90 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,099	1 290,00	127,71	
522	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg 0,540511 * 1000 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	540,511	145,00	78 374,10	CS ÚRS 2024 02
523	M	RMAT0009	atypická zámečnická konstrukce, povrchová úprava 1.505 Ocelová ztužující konstrukce obvodové stěny nového otvoru výkres ŘEZ D-D - č.30 (4*0,45+4*1,9+4*0,45)*2*10,6/1000" U100 (2,2*2*2)*26,3/1000" I200 (7*0,45)*8,34/1000" I100 (7*0,45*0,1+0,45*0,1*14)*48/1000" plech 6 včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....) Součet 0,540511 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,595	20 753,00	12 348,04	
524	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg 0,02688 * 1000 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	26,880	105,00	2 822,40	CS ÚRS 2024 02
525	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm pavilon A 6,4*2,1*2/1000" ochrana roh dveří vstup včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)	t	0,027	32 400,00	874,80	CS ÚRS 2024 02
526	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg 0,036096 * 1000 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	36,096	71,20	2 570,04	CS ÚRS 2024 02
527	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm 15,04*2,4/1000" osazení schodiště včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)	t	0,036	32 300,00	1 162,80	CS ÚRS 2024 02
528	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	5 860,000	71,20	417 232,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5860*1.505 ocelová konstrukce pro VZT střecha									
výkres č. 36									
včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)									
529	M	RMAT0008	atypická zámečnická konstrukce, povrchová úprava	t	6,446	42 945,83	276 828,82		
5860 * 0,0011 ' Přepočtené koeficientem množství									
530	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	72,913	63,20	4 608,10	CS ÚRS 2024 02	
0,0729128753472222 * 1000 ' Přepočtené koeficientem množství									
531	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,076	35 000,00	2 660,00	CS ÚRS 2024 02	
33,7*2,15/1000"montážní prvek pro výtah									
včetně nákladů na VÝROBU KOVOVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE -SVAŘENCŮ (svařování, řezání, vrtání, šroubování, spoje, šrouby apod....)									
0,072455 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství									
532	K	998767122	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23,910	4 340,00	103 769,40	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>							<b>385 603,82</b>		
533	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	108,910	18,30	1 993,05	CS ÚRS 2024 02	
1PP									
P00 11,94+20,41+19,09+16,79"P00, pavilon A									
1NP									
9,25"P00, pavilon B									
P02 1,14+1,98+3,39+0,9"P02, pavilon C									
2NP									
P06 5,18+18,84"P06, pavilon B									
Součet									
534	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	108,910	67,70	7 373,21	CS ÚRS 2024 02	
535	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	108,910	460,00	50 098,60	CS ÚRS 2024 02	
536	K	771473113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	119,790	166,00	19 885,14	CS ÚRS 2024 02	
108,9*1,1									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
537	M	59761187	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/lapovaný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm <i>119,79 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	131,769	350,00	46 119,15	CS ÚRS 2024 02
538	K	771573913	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2 <i>předpoklad 10% plochy, Pavilon A, 300/300mm</i> <i>32,25" Pavl A, 1NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>32,25"Pav A, 2NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>Mezisoučet</i> <i>64,5*0,1*12</i>	kus	77,400	110,00	8 514,00	CS ÚRS 2024 02
539	M	59761121	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2 <i>64,5*0,1</i> <i>6,45 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	6,579	560,00	3 684,24	CS ÚRS 2024 02
540	K	771573921	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 85 do 100 ks/m2 <i>předpoklad 10% plochy, Pavilon B, 100/100mm</i> <i>25"Pav B, 2NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>25"Pav B, 3NP ochrana stávající keram dlažby při stavbě</i> <i>Mezisoučet</i> <i>50*0,1*100</i>	kus	500,000	60,10	30 050,00	CS ÚRS 2024 02
541	M	59761157	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 85 do 100ks/m2 <i>500*0,1*0,1</i> <i>5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	5,100	1 150,00	5 865,00	CS ÚRS 2024 02
542	K	771574415	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 6 do 9 ks/m2 <i>1PP</i> <i>11,94+20,41+19,09+16,79"P00, pavilon A</i> <i>1NP</i> <i>9,25"P00, pavilon B</i> <i>1,14+1,98+3,39+0,9"P02, pavilon C</i> <i>2NP</i> <i>5,18+18,84"P02, pavilon B</i>	m2	108,910	749,00	81 573,59	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
543	M	59761148	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2	m2	119,801	780,00	93 444,78	CS ÚRS 2024 02
<i>108,91 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
544	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	31,430	465,00	14 614,95	CS ÚRS 2024 02
<i>P02</i>								
<i>P06</i>								
<i>Součet</i>								
545	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	119,790	55,50	6 648,35	CS ÚRS 2024 02
546	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem	m	119,790	52,20	6 253,04	CS ÚRS 2024 02
547	K	998771122	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,184	1 830,00	9 486,72	CS ÚRS 2024 02
<b>D</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>					<b>3 683 641,86</b>	
548	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	1 795,170	18,30	32 851,61	CS ÚRS 2024 02
549	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neředěná podlah	m2	1 795,170	94,20	169 105,01	CS ÚRS 2024 02
<i>1NP</i>								
	<i>P01</i>	<i>(33,48+8,23+17,3+82,57+54,87+78,39+152,83+43,78+43,78+10,18+15,43+30,37+15,43+5,1+20,37+20,16+61,4+20,47+19,87+65,43+20,59)"P01</i>						
<i>2NP</i>								
	<i>P03</i>	<i>241,42+118+72,32+20,25+20,45+64,01+52,74+51,62+62,45+32,75+52,78+20,04+61,12+8,79)"P03</i>						
<i>3NP</i>								
	<i>P05</i>	<i>16,03+17,5+62,87)"P05</i>						
<i>Součet</i>								
550	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	1 795,170	310,00	556 502,70	CS ÚRS 2024 02
551	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	268,540	77,40	20 785,00	CS ÚRS 2024 02
<i>63,27"2NP</i>								
<i>63,27"3NP</i>								
<i>142" dočasný koridor</i>								
<i>Součet</i>								
552	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	142,000	203,00	28 826,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			74"objekt 1, dočasný koridor 68"objekt 2 Součet					
553	M	28412285	krytina podlahová heterogenní tl 2mm	m2	156,200	475,00	74 195,00	CS ÚRS 2024 02
			142 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
554	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	1 795,170	196,00	351 853,32	CS ÚRS 2024 02
			1NP (33,48+8,23+17,3+82,57+54,87+78,39+152,83+43,78+43,78+10,18+15,43+30,37+15,43+5,1+20,37+20,16+61,4+20,47+19,87+65,43+20,59)"P01 2NP 241,42+118+72,32+20,25+20,45+64,01+52,74+51,62+62,45+32,75+52,78+20,04+61,12+8,79"P03 3NP 16,03+17,5+62,87"P05 Součet					
555	M	28411142R	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	1 974,687	822,00	1 623 192,71	
			1795,17 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
556	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	70,000	18,70	1 309,00	CS ÚRS 2024 02
			35"2NP 35"3NP Součet					
557	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	110,675	91,20	10 093,56	CS ÚRS 2024 02
			(2*27,575+2,4*2+7,975+6,83+10,605+12,895+3,11+1+3,58+4,73)"dočasný koridor					
558	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	112,889	32,80	3 702,76	CS ÚRS 2024 02
			110,675 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
559	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	1 974,687	249,00	491 697,06	CS ÚRS 2024 02
			1795,17*1,1					
560	M	28411142R	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	227,089	822,00	186 667,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1974,687 * 0,115 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
561	K	776421212	Montáž lišt schodišťových šroubovaných 68,8"634 nová podlahová krytina u schodišťových stupňů	m	68,800	184,00	12 659,20	CS ÚRS 2024 02
562	M	19416017	lišta schodová šroubovací eloxovaný hliník 35x35mm 68,8 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	70,176	800,00	56 140,80	CS ÚRS 2024 02
563	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných 56,1"633 nová podlahová krytina s napojením na stávající povrchy	m	56,100	195,00	10 939,50	CS ÚRS 2024 02
564	M	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm 56,1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	57,222	396,00	22 659,91	CS ÚRS 2024 02
565	K	998776122	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	20,444	1 490,00	30 461,56	CS ÚRS 2024 02
<b>D</b>		<b>781</b>	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>470 442,40</b>	
566	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny pav B, mč 2.14 2,1*(1,8+3,145)*2 pav B, mč 2.18 2,1*(4,8+3,95)*2 1NP pav C 1,5*1,2"1.08 1,5*1,2*3"1.10-1.12 1,5*(1,1*2+1,8*2+1,7*2+1,8*2)"1.14-1.15 1,5*1,25*5"1.18-1.22 2*(1,85+1,3)*2"1.24 2NP pav C 1,5*(2,35+1,3+0,625+0,93)"2.01 1,5*(6,6+3,15+6,5)"2.11 1,5*5,3"2.03 1,5*1,2*6"2.04-2.07, 2.09, 2.12	m2	161,387	8,85	1 428,27	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,5*3,04*2.09 obklad Součet					
567	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	161,387	67,70	10 925,90	CS ÚRS 2024 02
			obklad					
568	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	161,387	536,00	86 503,43	CS ÚRS 2024 02
569	K	781472217	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	161,387	875,00	141 213,63	CS ÚRS 2024 02
			obklad					
570	M	59761701	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m2	177,525	490,00	86 987,25	CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: glazované formátu 20 x 40 cm (modulové). Barva kombinace bílá a barva (dle barevnosti pavilónů). Technické parametry: - Nasákavost menší než 20 % - Pevnost v ohybu min. 12 MPa - geometrická přesnost pro přesné prvky (ČSN EN 14411) – pravouhlost ±0,4 %, přímost hran ±0,2 %, tl. ±5 %, rozměry – délka, šířka ±0,4 %, tloušťka max. ±10 %, rovinnost lícnicích ploch: ve středu plochy +0,4 % -0,2 %, ve středu hrany +0,4 % -0,2 %, v rozích ±0,4 % - Chemická odolnost podle ČSN EN ISO 10545-13 GA (chemikálie používané v dom.) - Odolnost proti tvorbě skvm podle ČSN EN ISO 10545-13 tř. 3 - Odolnost proti opotřebení – obrušnost podle ČSN EN ISO 10545-6 - Hygienická nezávadnost  161,3865 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
571	K	781491022.R	Montáž zrcadlové stěny - ozn 618	m2	13,000	562,00	7 306,00	
			6,5*2*618, m.č.10					
572	M	63465126R	zrcadlová stěna 6500x2000mm, rám bukový, podkladní deska lamino 2*18mm, zrcadla podlepená bezpečnostní folií, tl skla min 5mm leštěné okraje	m2	14,300	5 804,00	82 997,20	
			13 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
573	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	83,000	205,00	17 015,00	CS ÚRS 2024 02
			8*611 75*610 Součet					
574	M	19416015	lišta schodová protiskluzová hliníková 10mm	m	87,150	99,80	8 697,57	CS ÚRS 2024 02
			83 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
575	K	781492241	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem stupňového 9*612	m	9,000	206,00	1 854,00	CS ÚRS 2024 02
576	M	19416012	lišta ukončovací nerezová 10mm 9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	9,450	164,00	1 549,80	CS ÚRS 2024 02
577	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem pav B, mč 2.14 (1,8+3,145)*2 pav B, mč 2.18 (4,8+3,95)*2 1NP pav C 1,2*1.08 1,2*3*1.10-1.12 (1,1*2+1,8*2+1,7*2+1,8*2)*1.14-1.15 1,25*5*1.18-1.22 (1,85+1,3)*2*1.24 2NP pav C (2,35+1,3+0,625+0,93)*2.01 (6,6+3,15+6,5)*2.11 5,3*2.03 1,2*6*2.04-2.07, 2.09, 2.12 3,04*2.09 Součet	m	94,535	63,20	5 974,61	CS ÚRS 2024 02
578	K	781495117	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem pav B, mč 2.14 (1,8+3,145)*2 pav B, mč 2.18 (4,8+3,95)*2 1NP pav C 1,5*2+1,2*1.08 (1,5*2+1,2)*3*1.10-1.12	m	157,535	59,30	9 341,83	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,1*2+1,8*2+1,7*2+1,8*2)"1.14-1.15 (1,5*2+1,25)*5"1.18-1.22 (1,85+1,3)*2"1.24 2NP pav C 1,5*2+(2,35+1,3+0,625+0,93)"2.01 1,5*3*2+(6,6+3,15+6,5)"2.11 1,5*2+5,3"2.03 (1,5*2+1,2)*6"2.04-2.07, 2.09, 2.12 1,5*2+3,04"2.09 Součet					
579	K	781674113.R	Montáž keramických obkladů parapetů lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu 700 mm 0,6*2"1.301	m	1,200	165,00	198,00	
580	M	59761701	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2 0,7*1,2 0,84 * 0,22 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	0,185	490,00	90,65	CS ÚRS 2024 02
581	K	998781122	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,593	1 820,00	8 359,26	CS ÚRS 2024 02
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>22 353,36</b>	
582	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový 671, OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍCH FASÁD PO ODSTRANĚNÍ KORIDORŮ 12*2"pav A 12" pav B 12"pav D Součet	m2	48,000	56,40	2 707,20	CS ÚRS 2024 02
583	K	783827123	Krycí (ochranný ) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	48,000	109,00	5 232,00	CS ÚRS 2024 02
584	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím 1PP pavilon B	m2	17,400	17,40	302,76	CS ÚRS 2024 02

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

12\*(1,2+0,9)\*0,5"schodiště

8\*1,2\*0,5"schodiště

Součet

585	K	783932171	Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou	m2	17,400	271,00	4 715,40	CS ÚRS 2024 02
586	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	17,400	168,00	2 923,20	CS ÚRS 2024 02
587	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	17,400	372,00	6 472,80	CS ÚRS 2024 02

**D 784**

**Dokončovací práce - malby a tapety**

**2 001 247,32**

588	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 480,632	27,80	124 561,57	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

strop sdk

142+186,13

obklad sdk

48,6+216,236+3,375\*1,6

sdk příčka

91,108+(564,199+26,814)\*2

sdk předsazená

287,755+577,565

strop omítka

467,37

stěny omíta

1437,828

-obklad

Součet

589	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	1 894,830	3,84	7 276,15	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

P00

P01

P02

P03

P05

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

P06

Součet

590	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 480,632	107,00	479 427,62	CS ÚRS 2024 02
591	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 968,813	706,00	1 389 981,98	CS ÚRS 2024 02

obklad sdk

48,6+216,236+3,375\*1,6

sdk příčka

91,108+(564,199+26,814)\*2

sdk předsazená

287,755+577,565

stěny omíta

1437,828

Mezisoučet

3937,626/2" do výšky 1,5m

**D 786**

**Dokončovací práce - čalounické úpravy**

**1 748 053,31**

592	K	786623011	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy do 4 m2	kus	88,000	1 630,00	143 440,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

88"623 Venkovní předokenní žaluzie barva bílá

motoricky ovládané - dálkové ovládací po sekcích/třída

včetně dešťového a větrného čidla pro sekci

593	M	55342526	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,5m2	m2	83,640	4 400,00	368 016,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

viz specifikace oken

34\*1,2\*2,05"1NP

Součet

600	M	55342528	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,5m2	m2	178,200	3 580,00	637 956,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

viz specifikace oken

54\*1,2\*2,75"2NP

594	K	786623039	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru žaluziové schránky, délky do 1300 mm	kus	88,000	804,00	70 752,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

34+54"623 Venkovní předokenní žaluzie včetně podomítkového kastlíku, barva bílá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
595	M	28376723	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m2 š do 2,0m	kus	88,000	5 840,00	513 920,00	CS ÚRS 2024 02
596	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	19,215	307,00	5 899,01	CS ÚRS 2024 02
<p>Vnitřní horizontální žaluzie hliníkové, lamely šedé RAL 7035. včetně horní vodící lišty. Ovládání mechanické.</p> <p>3*0,9*3,05"pav. B - okna - 1.205, 1.206, 1.207</p> <p>4*0,9*3,05"pav. B - okna - 2.204, 2.205, 2.206 , 2.209</p> <p>Součet</p>								
597	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	19,215	420,00	8 070,30	CS ÚRS 2024 02
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>819 000,00</b>	
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							<b>819 000,00</b>	
598	K	228R	D+M Vnitřní výtah 1100/2100 mm, nosnost 1150kg, zdvih 3,6m, nástup 2x	kus	1,000	819 000,00	819 000,00	

Poznámka k položce:  
podrobný technický popis samostatná část PD

1

#### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Rychlost 1,0 m/s, Jmenovitá nosnost 1150 kg / 15 Osob, Celkem zdvih 3,6m

Nástupiště 2, Počet vchodů 2

STROJOVNA, Umístění zařízení Vnitřní šachta

SPECIFIKACE ŠACHTY, Velikost šachty 1650 mm x 2650 mm

Min. přejezd 4100 mm, Prohlubeň 1100 mm

Typ dveří Otevírání vlevo, Šířka dveří 900 mm, Výška dveří 2100 mm

KABINA, Typ kabiny Neprůchozí

Velikost Kabiny (š x d) 1100 mm x 2100 mm

Výška kabiny 2200 mm

Vybavení kabiny Strop barvená ocel, Pravá stěna barvená ocel, Zadní stěna barvená ocel

Levá stěna barvená ocel, Podlaží Gumová podlaha, Ovládací panel, Madla nerezová ocel, Ochranné lišty

Výtahové dveře budou opatřeny školním dveřním čipem.

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

**D HZS**

**Hodinové zúčtovací sazby**

**20 000,00**

599	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	50,000	400,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
-----	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

*50"součinnost stavby s dodavatelem nábytku*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.1\_b - Architektonicko stavební řešení - střecha**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 15.08.2025

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>11 215 655,13</b>	
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>4 042 804,91</b>	
247	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 001,576	21,00	21 033,10	CS ÚRS 2024 02
			<i>P04</i>					
248	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,321</i>	<i>71 400,00</i>	<i>22 919,40</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			<i>1001,576 * 0,00032 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
249	K	712331801	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	300,000	194,25	58 275,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>150*2"pavilon C, odstraňovaný strop</i>					
250	K	712332135	Povlakové krytiny střech plochých na sucho novová fólie vrstva drenážní a hydroakumulační vegetačních střech s perforovanou deskou výška nopku 20 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	867,800	236,25	205 017,75	CS ÚRS 2024 02
			<i>850"Pavilon C</i>					
			<i>17,8"připojení na pavilon D1</i>					
			<i>Součet</i>					
251	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé	m2	1 042,000	131,25	136 762,50	CS ÚRS 2024 02
			<i>892" hydroizolace z asfaltové lepenky</i>					
			<i>150"pavilon C, odstraňovaný strop</i>					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé <i>892"asfaltové pásy 5vrstev</i> <i>150"pavilon C, odstraňovaný strop</i> <i>Součet</i>	m2	1 042,000	194,25	202 408,50	CS ÚRS 2024 02
253	K	712340834	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu <i>892*2" 5 vrstev</i>	m2	1 784,000	21,00	37 464,00	CS ÚRS 2024 02
254	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé <i>modifik bitumen pásy</i> <i>pavilon C</i> <i>(1+9,9+11,4+1)*27,5</i> <i>(11,4+1,2)*27,12</i> <i>1,2*(8,65+12,67)</i> <i>115"pavilon D</i> <i>75"pavilon D</i> <i>1,3*21,42"část střešního pláště pavilon A</i> <i>Součet</i>	m2	1 225,892	157,50	193 077,99	CS ÚRS 2024 02
255	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>850"Pavilon C</i> <i>149,42*0,8"atika</i> <i>17,8"připojení na pavilon D1</i> <i>17,8*0,8"atika</i> <i>P04</i> <i>Součet</i>	m2	1 001,576	168,00	168 264,77	CS ÚRS 2024 02
256	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i> <i>1001,576 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1 167,337	246,75	288 040,40	CS ÚRS 2024 02
257	K	712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V fólii z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů <i>906,6"Pavilon C</i>	m2	927,600	173,25	160 706,70	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>21"připojení na pavilon D1</i>								
<i>Součet</i>								
258	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střež tl 1,8mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 081,118</i>	<i>330,75</i>	<i>357 579,78</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>927,6 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
259	K	712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střež na ploše svislé S fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	66,888	210,00	14 046,48	CS ÚRS 2024 02
<i>149,42*0,4"atika</i>								
<i>17,8*0,4"atika</i>								
<i>Součet</i>								
260	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střež tl 1,8mm</i>	<i>m2</i>	<i>81,670</i>	<i>330,75</i>	<i>27 012,35</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>66,888 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
261	K	712363357	Povlakové krytiny střež plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	64,500	446,25	28 783,13	CS ÚRS 2024 02
<i>Krycí lišta na stěnu pro ukončení přesahu izolační PVC fólie</i>								
<i>21,5"415</i>								
<i>29"416</i>								
<i>14" 417</i>								
<i>Součet</i>								
262	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	867,800	26,25	22 779,75	CS ÚRS 2024 02
<i>850"Pavilon C</i>								
<i>17,8"připojení na pavilon D1</i>								
<i>Součet</i>								
263	M	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>1 002,309</i>	<i>39,90</i>	<i>39 992,13</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>867,8 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
264	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 869,376	26,25	49 071,12	CS ÚRS 2024 02
<i>2vrstvy</i>								
<i>850"Pavilon C</i>								
<i>17,8"připojení na pavilon D1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>850"Pavilon C 149,42*0,8"atika 17,8"připojení na pavilon D1 17,8*0,8"atika Součet</p>								
265	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 159,129	44,10	95 217,59	CS ÚRS 2024 02
1869,376 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství								
266	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	1,000	26,19	26,19	CS ÚRS 2024 02
267	K	712771203	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	86,923	78,75	6 845,19	CS ÚRS 2024 02
11,3/0,13"654								
268	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	86,923	2 415,00	209 919,05	CS ÚRS 2024 02
269	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	10,000	262,50	2 625,00	CS ÚRS 2024 02
270	M	69334333	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 130mm	kus	10,000	2 164,05	21 640,50	CS ÚRS 2024 02
271	K	712771259	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením výškového nástavce kontrolní šachty	kus	40,000	262,50	10 500,00	CS ÚRS 2024 02
4*10								
272	M	69334343	nástavec kontrolní šachtice vegetačních střech nerez 300x300mm v 100mm	kus	40,000	1 900,50	76 020,00	CS ÚRS 2024 02
273	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	867,800	78,75	68 339,25	CS ÚRS 2024 02
<p>850"Pavilon C 17,8"připojení na pavilon D1 Součet</p>								
274	M	10321230	substrát vegetačních střech extenzivní s vyšším obsahem organické složky	m3	100,231	3 412,50	342 038,29	CS ÚRS 2024 02
0,11*867,8								
95,458 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
275	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	867,800	131,25	113 898,75	CS ÚRS 2024 02
276	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	867,800	719,25	624 165,15	CS ÚRS 2024 02
277	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	370,000	89,25	33 022,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			220"615 150"653 Součet					
278	M	69334041	lišta kačírková nerez výška 130mm	m	377,400	714,00	269 463,60	CS ÚRS 2024 02
			370 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
279	K	712861804	Odstranění povlakové krytiny ze svislých ploch z fólií na konstrukcích převyšující úroveň střechy natavenou do asfaltového podkladu	m2	75,000	131,25	9 843,75	CS ÚRS 2024 02
280	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	12,000	1 050,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
			10"616 2"617 Součet					
281	M	56231128	pojistný přeřad ploché střechy s manžetou pro PVC-P hydroizolaci DN 50, DN 75, DN 110, DN 125	kus	12,000	2 100,00	25 200,00	CS ÚRS 2024 02
282	K	998712122	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	168,010	525,00	88 205,25	CS ÚRS 2024 02
	<b>D</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 489 764,48</b>	
283	K	713112813	Odstranění tepelné foukané izolace běžných stavebních konstrukcí vodorovných tloušťky vrstvy přes 100 mm	m2	892,000	183,75	163 905,00	CS ÚRS 2024 02
			892" pavilon C, tl 200mm recyklovaný rozvlákněný papír					
289	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	867,800	157,50	136 678,50	CS ÚRS 2024 02
			850"Pavilon C 17,8"připojení na pavilon D1 Součet					
290	M	28376514	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy ?=0,023 tl 80mm	m2	954,580	404,25	385 888,97	CS ÚRS 2024 02
			867,8 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
293	K	713140851	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1 042,000	131,25	136 762,50	CS ÚRS 2024 02
			892" pavilon C 150"pavilon C, odstraňovaný strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
294	K	713141140	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena třívrstvá nízkoexpandní (PUR) pěnou	m2	867,800	157,50	136 678,50	CS ÚRS 2024 02
850"Pavilon C								
17,8"připojení na pavilon D1								
<i>Součet</i>								
295	M	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$	m3	214,130	2 362,50	505 882,13	CS ÚRS 2024 02
867,8*(0,16+0,31)/2								
203,933 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
296	K	998713122	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	9,131	2 625,00	23 968,88	CS ÚRS 2024 02
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>57 862,88</b>	
301	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	10,000	2 100,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 02
10"613								
302	M	56231103	vtok střešní svislý s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých střešních DN 75, DN 110	kus	10,000	3 675,00	36 750,00	CS ÚRS 2024 02
Svislá střešní vpust DN 100 s integrovanou PVC manžetou - hydroizolační fólie na bázi PVC, tepelně izolovaná dvoustěnná, ochranný koš, elektricky vyh								
- Materiál : tělo vpusti - polyamid PA6								
ochranný koš - polyamid PA6								
10								
303	K	998721122	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,043	2 625,00	112,88	CS ÚRS 2024 02
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>							<b>5 450 294,42</b>	
339	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	72,754	892,50	64 932,95	CS ÚRS 2024 02
1,954"viz výpis dřevěných prvků krovu								
35,9"objekt 1								
34,9"objekt 2								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
340	K	762132811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z jednostranně hoblovaných prken <i>7,5" pavilon D1</i>	m2	7,500	78,75	590,63	CS ÚRS 2024 02
341	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 <i>55*(22+1,5*2+8+15+1,1*3)"pavilon C</i> <i>(1,2+0,6)*14"pavilon D1</i> <i>4916,667"dočasné koridory</i> <i>Součet</i>	m	7 763,367	105,00	815 153,54	CS ÚRS 2024 02
342	K	762332122	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného pomocí ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 <i>Obnova části plochy stávající střešní konstrukce objektu A ve střetu s novou střechou objektu C</i> <i>2,5*2</i> <i>13,18*1</i> <i>5*1</i> <i>3,405*2</i> <i>1,28*19</i> <i>2,955*14</i> <i>3,260*3</i> <i>4,06*2</i> <i>2,26*4</i> <i>2,905*1</i> <i>Součet</i>	m	125,525	393,75	49 425,47	CS ÚRS 2024 02
343	M	60512130	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m</i> <i>1,954"viz výpis dřevěných prvků krovu</i>	m3	1,954	13 125,00	25 646,25	CS ÚRS 2024 02
344	K	762332122	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného pomocí ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 <i>35,9/0,12/0,12"objekt 1</i> <i>34,9/0,12/0,12"objekt 2</i>	m	4 916,667	393,75	1 935 937,63	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>dočasný koridor, kompletní dřevěné prvky - viz výkres č. 37 -38</i>								
<i>Součet</i>								
345	M	60512130	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m</i>	<i>m3</i>	<i>70,800</i>	<i>13 125,00</i>	<i>929 250,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>35,9"objekt 1</i>								
<i>34,9"objekt 2</i>								
<i>Součet</i>								
346	K	762341280	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	60,000	262,50	15 750,00	CS ÚRS 2024 02
<i>30*2*418 obnova čáti plochy stávající střešní kce</i>								
347	M	59030980	<i>deska cementovláknitá tl 12,5mm</i>	<i>m2</i>	<i>66,000</i>	<i>682,50</i>	<i>45 045,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>60 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
348	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	1 010,346	52,50	53 043,17	CS ÚRS 2024 02
<i>modifik bitumen pásy</i>								
<i>pavilon C</i>								
<i>(1+9,9+11,4+1)*27,5</i>								
<i>(11,4+1,2)*27,12</i>								
<i>1,2*(8,65+12,67)</i>								
<i>2,3*pavilon A</i>								
<i>Součet</i>								
349	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	72,754	850,00	61 840,90	CS ÚRS 2024 02
<i>1,954"viz výpis dřevěných prvků krovu</i>								
<i>35,9"objekt 1</i>								
<i>34,9"objekt 2</i>								
<i>Součet</i>								
350	K	762431235	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár cementotřískovými nebo cementovými na pero a drážku	m2	1 276,350	211,05	269 373,67	CS ÚRS 2024 02
<i>2NP nástavba - 2 vrstvy</i>								
<i>5,5*(27,56+54,84+8,22+12,02)</i>								
<i>-(1,2*2,75*(23+36))</i>								
<i>149,42*0,8"atika</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,8*0,8"atika 0,55*(27,56+54,525+11,62+8,22+3,2*2) 75"oplaštění štítové stěny pavilon D1 Mezisoučet 638,175*2					
351	M	59030980	deska cementovláknitá tl 12,5mm 638,175 638,175 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	701,993	682,50	479 110,22	CS ÚRS 2024 02
352	M	59030984.R	deska cementovláknitá tl 18mm 638,175 638,175 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	701,993	653,70	458 892,82	
353	K	762511296	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB dvouvrstvých šroubovaných na pero a drážku 2x18 mm 74"objekt 1, dočasný koridor 68"objekt 2 Součet	m2	142,000	1 160,00	164 720,00	CS ÚRS 2024 02
354	K	762511897	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek dvouvrstvých šroubovaných na pero a drážku, tloušťka desky přes 2x15 mm 74"objekt 1, dočasný koridor 68"objekt 2 Součet	m2	142,000	256,00	36 352,00	CS ÚRS 2024 02
355	K	762713110	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného pomocí tesafských spojů průřezové plochy do 120 cm2 1,6"zpevnění mezi krokve 80/120mm, pavilon A 2"Obnova části plochy stávající střešní konstrukce objektu A ve střetu s novou střechou objektu C Součet	m	3,600	367,50	1 323,00	CS ÚRS 2024 02
356	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m 0,08*0,12*3,6	m3	0,035	12 600,00	441,00	CS ÚRS 2024 02
357	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami 75" pavilon D1	m2	75,000	78,75	5 906,25	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
358	K	762341832	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevoštěpkových apod.) <i>1,3*21,42"část střešního pláště pavilon A</i> <i>0,6*21,42"zakrytí střechy pavilon A</i> <i>Součet</i>	m2	40,698	78,75	3 204,97	CS ÚRS 2024 02	
359	K	998762122	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	65,438	525,00	34 354,95	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>137 482,81</b>	
386	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové <i>21,5" Demontáž stávajícího okapu u stávajícího objektu A</i>	m	21,500	105,00	2 257,50	CS ÚRS 2024 02	
387	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm <i>14"419</i>	m	14,000	525,00	7 350,00	CS ÚRS 2024 02	
388	K	764311614	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm <i>10"420</i>	m	10,000	603,75	6 037,50	CS ÚRS 2024 02	
389	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 330 mm <i>10"421</i>	m	10,000	630,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 02	
390	K	764214609	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm <i>lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm, včetně spojovacího materiálu, barva RAL 7047 - sv. šedá</i> <i>6,5"413</i>	m	6,500	892,50	5 801,25	CS ÚRS 2024 02	
391	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm <i>lakovaný pozinkovaný plech tl.0,6mm, včetně spojovacího materiálu, barva RAL 7047 - sv. šedá</i> <i>0,83*103"411</i> <i>1,06*2"412</i> <i>Součet</i>	m2	87,610	892,50	78 191,93	CS ÚRS 2024 02	
393	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	21,500	918,75	19 753,13	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>včetně všech potřebných doplňků (čela, žlaby, kotlíky, dilatace, háky, ...apod.)</i>						
			<i>21,5"414</i>						
394	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	10,000	945,00	9 450,00	CS ÚRS 2024 02	
			<i>10"422</i>						
			<i>Doplnění (napojení) nového ležatého půlkruhového okapového žlabu , včetně příslušenství</i>						
395	K	998764122	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,892	2 625,00	2 341,50	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 765</b>		<b>Krytina skládaná</b>					<b>37 445,63</b>		
396	K	765151001	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu do 20°	m2	30,000	367,50	11 025,00	CS ÚRS 2024 02	
			<i>30" 418</i>						
			<i>Obnova části plochy stávající střešní konstrukce objektu "A" ve střetu s novou střechou objektu "C"</i>						
397	M	62852008	<i>deska střešní bitumenová vlnitá 10 vln barevná</i>	<i>m2</i>	<i>30,900</i>	<i>472,50</i>	<i>14 600,25</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>	
			<i>30 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>						
398	K	765152041	Montáž krytiny bitumenové vlnité okapové hrany s vloženou zábranou	m	10,000	367,50	3 675,00	CS ÚRS 2024 02	
			<i>10"421</i>						
399	M	62861013	<i>mřížka ventilační ochranná bitumenové krytiny 1000x55mm</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>787,50</i>	<i>7 875,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>	
400	K	998765122	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,103	2 625,00	270,38	CS ÚRS 2024 02	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.3 - Sadové práce**

KSO: 801 32 94

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 29.12.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>83 013,20</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>83 013,20</b>	
1	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	500,000	63,20	31 600,00	CS ÚRS 2024 02
2	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	500,000	27,30	13 650,00	CS ÚRS 2024 02
<i>500*664</i>								
3	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	<i>kg</i>	<i>10,000</i>	<i>159,00</i>	<i>1 590,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>500 * 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
4	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	500,000	16,90	8 450,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	8,000	1 540,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 02
<i>2" Javor mléč</i>								
<i>1" Habr obecný</i>								
<i>5" Třešeň pilovitá</i>								
<i>Součet</i>								
6	M	02640445	<i>habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 130,00</i>	<i>1 130,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
7	M	02650300R	<i>javor mléč /Acer platanoides/</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>14,10</i>	<i>28,20</i>	
8	M	RMAT0006	<i>Třešeň pilovitá</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>59,00</i>	<i>295,00</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01  100*0,05 KŘOVINY	t	5,000	2 790,00	13 950,00	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.1/01 - Kanalizace**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 17.11.2024

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>268 979,62</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>198 721,62</b>
1	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>2*1*1*3,14*2"šachty</i>	m3	12,560	380,00	4 772,80	CS ÚRS 2024 02
2	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 <i>0,4*0,3*146"drenáž</i> <i>0,4*1,5*152"DN 125</i> <i>0,4*1,5*28"DN28</i> <i>Součet</i>	m3	125,520	460,00	57 739,20	CS ÚRS 2024 02
3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>53,991</i>	m3	53,991	280,00	15 117,48	CS ÚRS 2024 02
4	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>53,991 * 4 * Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	215,964	27,30	5 895,82	CS ÚRS 2024 02
5	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	53,991	185,00	9 988,34	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  53,991*1,85 CENA VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY. ZHOTOVITEL DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ CERTIFIKOVNOU OSOBOU A PROTOKOLY O LABORAORNÍ ZKOUŠCE AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE Z (SKLÁDKA S-001)	t	99,883	420,00	41 950,86	CS ÚRS 2024 02
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  125,52+12,56"výkop -59,36"podsyp Součet	m3	78,720	167,00	13 146,24	CS ÚRS 2024 02
8	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného  0,4*0,3*146"drenáž 0,4*0,5*152"DN 125 0,4*0,5*28"DN28 1*1*3,14*0,15"šachty Součet	m3	53,991	880,00	47 512,08	CS ÚRS 2024 02
9	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	146,000	17,80	2 598,80	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 938,00</b>	
10	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS ÚRS 2024 02
11	M	59224135	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm	kus	2,000	289,00	578,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>68 320,00</b>	
12	K	894410100	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 500 mm	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2024 02
13	M	59224548	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 50cm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2024 02
15	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	M	59224312	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná</i>	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2024 02
19	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	2,000	8 660,00	17 320,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>238 411,91</b>	
<b>D 721 Zdravotechnika - kanalizace</b>							<b>238 411,91</b>	
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	146,000	105,00	15 330,00	CS ÚRS 2024 02
21	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	152,000	420,00	63 840,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	28,000	510,00	14 280,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	76,000	390,00	29 640,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 02
25	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	106,000	480,00	50 880,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	36,000	520,00	18 720,00	CS ÚRS 2024 02
27	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	18,000	680,00	12 240,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	713191321	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střež plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	1,000	33,00	33,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	62851022	<i>komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100</i>	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	721279126	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí montáž ventilů přívzdušňovacích ostatních typů do DN 110	kus	2,000	74,80	149,60	CS ÚRS 2024 02
31	M	R7441295	<i>Přívzdušňovací hlavice DN110</i>	kus	2,000	398,58	797,16	
32	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
33	M	28615020	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm</i>	kus	10,000	242,00	2 420,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	8,000	2 560,00	20 480,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,619	892,00	552,15	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>20 580,00</b>	
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>20 580,00</b>	
36	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	430,000	30,00	12 900,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>152+28+76+14+106+36+18</i>								
37	K	R220144	Vyregulování systému	hod	16,000	480,00	7 680,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.1/02 - Vodovod**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 17.11.2024

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>977 911,71</b>	
<b>D 722</b>			<b>Zdravotechnika vodovod SV</b>				<b>174 798,57</b>	
1	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	144,000	409,50	58 968,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	118,000	462,00	54 516,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	8,000	588,00	4 704,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	42,000	661,50	27 783,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	144,000	78,75	11 340,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	168,000	99,75	16 758,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	722240122	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20	kus	1,000	372,75	372,75	CS ÚRS 2024 02
8	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,428	833,70	356,82	CS ÚRS 2024 02
<b>D 723</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod Cirkulace</b>				<b>144 942,60</b>	
9	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	12,000	462,00	5 544,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	18,000	588,00	10 584,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	47,000	661,50	31 090,50	CS ÚRS 2024 02
12	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	26,000	934,50	24 297,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	62,000	1 102,50	68 355,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	722240125	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 40	kus	2,000	826,35	1 652,70	CS ÚRS 2024 02
15	K	722240126	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 50	kus	1,000	1 239,00	1 239,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	722240127	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 63	kus	1,000	1 648,50	1 648,50	CS ÚRS 2024 02
17	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,638	833,70	531,90	CS ÚRS 2024 02

**D 724**

**Zdravotechnika - vnitřní vodovod TV**

**357 899,90**

18	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	119,000	409,50	48 730,50	CS ÚRS 2024 02
19	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	52,000	462,00	24 024,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	16,000	588,00	9 408,00	CS ÚRS 2024 02
21	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	23,000	934,50	21 493,50	CS ÚRS 2024 02
22	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	46,000	1 102,50	50 715,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	722174009	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 90 x 12,3	m	78,000	1 774,50	138 411,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	119,000	129,15	15 368,85	CS ÚRS 2024 02
25	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	68,000	152,25	10 353,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	23,000	169,05	3 888,15	CS ÚRS 2024 02
27	K	722181244	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	46,000	181,65	8 355,90	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722181245	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm	m	78,000	238,35	18 591,30	CS ÚRS 2024 02
29	K	722240127	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 63	kus	4,000	1 648,50	6 594,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,359	833,70	1 966,70	CS ÚRS 2024 02
<b>D 725 Požární voda</b>							<b>300 270,64</b>	
31	K	722140137	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) pro zavodněný požární systém spojované lisováním PN 16 do 110°C O 54/1,5	m	29,000	1 690,50	49 024,50	CS ÚRS 2024 02
32	K	722140139	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) pro zavodněný požární systém spojované lisováním PN 16 do 110°C O 88,9/1,5	m	52,000	3 832,50	199 290,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	722232050	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3"	kus	3,000	5 197,50	15 592,50	CS ÚRS 2024 02
34	K	722250101	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1"	kus	4,000	1 029,00	4 116,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	4,000	7 980,00	31 920,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,393	833,70	327,64	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>56 332,50</b>	
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>56 332,50</b>	
37	K	R220144	Vyregulování systému	hod	16,000	504,00	8 064,00	
38	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	576,000	42,00	24 192,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	722290249	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového přes DN 40 do DN 90	m	235,000	73,50	17 272,50	CS ÚRS 2024 02
40	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	81,000	84,00	6 804,00	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.1/03 - Zařizovací předměty**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 17.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>303 095,09</b>	
<b>D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>							<b>303 095,09</b>	
1	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	72,000	305,55	21 999,60	CS ÚRS 2024 02
2	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	7,000	6 510,00	45 570,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	3 360,00	20 160,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	725112023	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním pro handicapované odpad vodorovný	soubor	1,000	8 925,00	8 925,00	CS ÚRS 2024 02
5	M	55167399	sedátko klozetové duroplastové bílé	kus	7,000	924,00	6 468,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	27,000	2 310,00	62 370,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	725211603.R	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby pro handicapované	soubor	1,000	5 880,00	5 880,00	
8	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	28,000	1 764,00	49 392,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	725861301	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 32	kus	28,000	619,50	17 346,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	725331112	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou závěsné, výšky 500 mm	soubor	1,000	3 465,00	3 465,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 344,00	1 344,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	3,000	714,00	2 142,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	54245003	myčka nádobí vestavná 15 souprav š 60cm	kus	3,000	10 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	7,000	2 278,50	15 949,50	CS ÚRS 2024 02
15	K	725821331	Baterie dřezové stojánkové klasické s otáčivým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	7,000	1 375,50	9 628,50	CS ÚRS 2024 02
16	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,943	1 013,25	955,49	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>52 080,01</b>	
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,000	13 125,00	13 125,00	
18	K	043114000	Zkoušky tlakové	Soubor	1,000	16 380,00	16 380,00	
19	K	043144000	Zkoušky těsnosti	Soubor	1,000	7 875,00	7 875,00	
20	K	044002000	Revize	Soubor	1,000	14 700,01	14 700,01	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 11.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D 1</b>			<b>Hala 2.01 (větrání + klima)</b>					<b>1 686 123,77</b>
1	K	1.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, reverzibilním chladičem, el.ohřivačem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014;	ks	1,000	736 571,27	736 571,27	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
2	K	1.1a	D+M Pružná manžeta 1050x560 mm	ks	4,000	2 659,65	10 638,60	
3	K	1.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	148,80	148,80	
4	K	1.1c	D+M Sifon s přetlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	148,80	148,80	
5	K	1.1d	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	148,80	148,80	
6	K	1.1e	D+M Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	14 490,00	14 490,00	
7	K	1.1f	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	148,80	148,80	
8	K	1.1g	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	148,80	148,80	
9	K	1.1h	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2+ nezbytná kabeláž	ks	1,000	148,80	148,80	
10	K	1.1i	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
11	K	1.1j	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
12	K	1.2	D+M Kondenzační jednotka Qch=9,5 kW, Qt=10,6 kW, šxhxv=950x330x1380mm, U=400V; COP 4,5; EER 4,42; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, topení -18až 18°, chladivo R32	ks	2,000	81 385,50	162 771,00	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.2a	D+M Řídicí box plyn.regulace dle přívodní teploty pro MOV a Modbus kom.modul 0-10 V	ks	2,000	22 218,00	44 436,00	
14	K	1.2b	D+M El.deska k připojení na MaR	ks	2,000	3 321,15	6 642,30	
15	K	1.2c	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	2,000	5 373,90	10 747,80	
16	K	1.3	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel mezi KJ a výměník	bm	12,000	1 147,65	13 771,80	
17	K	1.4	D+M Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,7; EER 4,4; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	2,000	61 944,75	123 889,50	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
18	K	1.5	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	4,000	21 493,50	85 974,00	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
19	K	1.5a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
20	K	1.6	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel pro Multisplit	bm	55,000	1 207,50	66 412,50	
21	K	1.7a	D+M Vložka tlumiče hluku 200x620x990 mm PM 12 0490.1	ks	9,000	3 393,60	30 542,40	
22	K	1.7b	D+M Vložka tlumiče hluku 200x620x990 mm PM 12 0490.2	ks	9,000	3 393,60	30 542,40	
23	K	1.8	D+M Vložka tlumiče hluku 200x620x990 mm PM 12 0490.3	ks	6,000	3 393,60	20 361,60	
24	K	1.9	D+M Výfukový/nasávací kus 1050 x 630 mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	8 621,55	17 243,10	
25	K	1.10	D+M Ohebná hadice tlumící D=254mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	6,000	2 598,75	15 592,50	
26	K	1.11	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 600x600, klapkou a horizontálním připojením	ks	10,000	3 370,50	33 705,00	
27	K	1.12	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 600x600, klapkou a horizontálním připojením	ks	8,000	3 343,20	26 745,60	
28	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	23,000	2 135,70	49 121,10	CS ÚRS 2024 02
29	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	27,000	1 547,70	41 787,90	CS ÚRS 2024 02
30	K	1.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	15,000	2 931,60	43 974,00	
31	K	Pol70	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 2630mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	18,000	2 251,20	40 521,60	
32	K	Pol71	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1890mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	28,000	1 544,55	43 247,40	
33	K	Pol72	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	9,000	1 226,40	11 037,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 2</b>			<b>Učebna 1.8 (větrání + klima)</b>					<b>378 054,39</b>
34	K	2.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
35	K	2.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
36	K	2.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
37	K	2.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
38	K	2.1d	D+M Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
39	K	2.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
40	K	2.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
41	K	2.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
42	K	2.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
43	K	2.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
44	K	2.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=3,4kW, Qt=4,1 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,71; EER 3,5; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	29 282,40	29 282,40	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
45	K	2.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	19 682,25	19 682,25	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
46	K	2.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
47	K	2.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	20,000	1 026,90	20 538,00	
48	K	2.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
49	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
50	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
51	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
52	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
53	K	2.8	D+M Dralový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	2.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
55	K	2.10	D+M Vyústka odvodní na hranaté potrubí jednořadá s regulací R1 425x75 mm	ks	2,000	1 106,70	2 213,40	
56	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
57	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	46,000	931,35	42 842,10	CS ÚRS 2024 02
58	K	2.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 3 Učebna 1.18 (větrání + klima)</b>							<b>405 641,04</b>	
59	K	3.1	D+M Bloková větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
60	K	3.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
61	K	3.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
62	K	3.1c	D+M Nástřešní provedení - střeška k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
63	K	3.1d	D+M Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
64	K	3.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
65	K	3.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
66	K	3.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
67	K	3.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
68	K	3.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
69	K	3.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
70	K	3.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
71	K	3.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
72	K	3.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	20,000	1 026,90	20 538,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	3.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
74	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
75	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
76	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
77	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
78	K	3.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
79	K	3.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
80	K	3.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
81	K	3.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
82	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
83	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	63,000	931,35	58 675,05	CS ÚRS 2024 02
84	K	3.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	

**D 4 Učebna 1.21 (větrání + klima)**

**407 599,29**

85	K	4.1	D+M Bloková větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla., el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
----	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

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

86	K	4.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
87	K	4.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
88	K	4.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
89	K	4.1d	D+M Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
90	K	4.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
91	K	4.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
92	K	4.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
93	K	4.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
94	K	4.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	

*Poznámka k položce:  
Split systém ve složení:*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
95	K	4.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)								
96	K	4.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)								
97	K	4.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
98	K	4.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	21,000	1 026,90	21 564,90	
99	K	4.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
100	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
101	M	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	kus	2,000	3 708,60	7 417,20	CS ÚRS 2024 02
102	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
103	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000	3 164,70	12 658,80	CS ÚRS 2024 02
104	K	4.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
105	K	4.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.isol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
106	K	4.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
107	K	4.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.isol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
108	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
109	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	64,000	931,35	59 606,40	CS ÚRS 2024 02
110	K	4.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 5 Učebna 2.03 (větrání + klima)</b>							<b>382 835,04</b>	
111	K	5.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)								
112	K	5.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
113	K	5.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	5.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
115	K	5.1d	D+M Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
116	K	5.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
117	K	5.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
118	K	5.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
119	K	5.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
120	K	5.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
121	K	5.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32 např.UUB1.U20	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
122	K	5.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
123	K	5.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
124	K	5.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	25,000	1 026,90	25 672,50	
125	K	5.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
126	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
127	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
128	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
129	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
130	K	5.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
131	K	5.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.isol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
132	K	5.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
133	K	5.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.isol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
134	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
135	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	33,000	931,35	30 734,55	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	5.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 6 Učebna 2.06 (větrání + klima)</b>							<b>393 079,89</b>	
137	K	6.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla., el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
138	K	6.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
139	K	6.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
140	K	6.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
141	K	6.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
142	K	6.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
143	K	6.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
144	K	6.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
145	K	6.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
146	K	6.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
147	K	6.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
148	K	6.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
149	K	6.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
150	K	6.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	25,000	1 026,90	25 672,50	
151	K	6.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
152	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
153	M	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	kus	2,000	3 708,60	7 417,20	CS ÚRS 2024 02
154	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
155	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000	3 164,70	12 658,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	6.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
157	K	6.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
158	K	6.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
159	K	6.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
160	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
161	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	44,000	931,35	40 979,40	CS ÚRS 2024 02
162	K	6.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 7 Učebna 2.07 (větrání + klima)</b>							<b>371 443,59</b>	
163	K	7.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
164	K	7.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
165	K	7.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
166	K	7.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
167	K	7.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
168	K	7.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
169	K	7.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
170	K	7.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
171	K	7.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
172	K	7.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
173	K	7.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
174	K	7.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	

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

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

175	K	7.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
176	K	7.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	13,000	1 026,90	13 349,70	
177	K	7.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
178	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
179	M	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	kus	2,000	3 708,60	7 417,20	CS ÚRS 2024 02
180	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
181	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000	3 164,70	12 658,80	CS ÚRS 2024 02
182	K	7.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
183	K	7.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
184	K	7.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
185	K	7.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
186	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
187	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	34,000	931,35	31 665,90	CS ÚRS 2024 02
188	K	7.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	

## D 8 Učebna 2.08 (větrání + klima)

**431 751,39**

189	K	8.1	D+M Bloková větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla., el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
-----	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

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

190	K	8.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
191	K	8.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
192	K	8.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
193	K	8.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
194	K	8.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
195	K	8.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
196	K	8.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	8.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
198	K	8.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
199	K	8.2	D+M Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,7; EER 4,4; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	61 944,75	61 944,75	
<i>(složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
1								
200	K	8.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	21 493,50	42 987,00	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
201	K	8.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
202	K	8.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	19,000	1 207,50	22 942,50	
203	K	8.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
204	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
205	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
206	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
207	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
208	K	8.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
209	K	8.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
210	K	8.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
211	K	8.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
212	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
213	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	34,000	931,35	31 665,90	CS ÚRS 2024 02
214	K	8.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 9 Učebna 2.09 (větrání + klima)</b>							<b>370 416,69</b>	
215	K	9.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla., el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	9.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
217	K	9.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
218	K	9.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
219	K	9.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
220	K	9.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
221	K	9.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
222	K	9.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
223	K	9.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
224	K	9.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
225	K	9.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
226	K	9.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
227	K	9.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
228	K	9.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000	1 026,90	12 322,80	
229	K	9.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pleťvem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
230	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
231	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
232	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
233	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
234	K	9.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
235	K	9.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.isol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
236	K	9.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
237	K	9.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.isol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
238	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	34,000	931,35	31 665,90	CS ÚRS 2024 02
240	K	9.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 10 Učebna 2.10 (větrání + klima)</b>							<b>358 454,03</b>	
241	K	10.1	D+M Bloková větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla,, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
242	K	10.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
243	K	10.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
244	K	10.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
245	K	10.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,49	18 112,49	
246	K	10.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
247	K	10.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
248	K	10.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
249	K	10.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
250	K	10.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Splít systém ve složení:</i>								
251	K	10.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=3,4kW, Qt=4,1 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,71; EER 3,5; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	29 282,40	29 282,40	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
252	K	10.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	19 682,25	19 682,25	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
253	K	10.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
254	K	10.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	10,000	1 026,90	10 269,00	
255	K	10.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
256	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
257	M	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	kus	2,000	3 708,60	7 417,20	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
259	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>12 658,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
260	K	10.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
261	K	10.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
262	K	10.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
263	K	10.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
264	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
265	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	29,000	931,35	27 009,15	CS ÚRS 2024 02
266	K	10.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	

**D 11 Učebna 2.11 (větrání + klima)**

**369 294,24**

267	K	11.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
-----	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

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

268	K	11.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
269	K	11.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
270	K	11.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
271	K	11.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	
272	K	11.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
273	K	11.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	730,80	730,80	
274	K	11.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
275	K	11.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
276	K	11.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	

*Poznámka k položce:  
Split systém ve složení:*

277	K	11.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
-----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

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

278	K	11.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
-----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

279	K	11.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
280	K	11.4	D+M Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	10,000	1 026,90	10 269,00	
281	K	11.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
282	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
283	M	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	kus	2,000	3 708,60	7 417,20	CS ÚRS 2024 02
284	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	37,19	148,76	CS ÚRS 2024 02
285	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	4,000	3 164,70	12 658,80	CS ÚRS 2024 02
286	K	11.8	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 300x300, klapkou a horizontálním připojením	ks	4,000	1 888,95	7 555,80	
287	K	11.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
288	K	11.10	D+M Drallový anemostat odvodní s boxem 400x400, klapkou a horizontálním připojením	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
289	K	11.11	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	1,000	1 853,25	1 853,25	
290	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
291	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	35,000	931,35	32 597,25	CS ÚRS 2024 02
292	K	11.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	

## D 12 Učebna 2.19 (větrání + klima)

**416 124,53**

293	K	12.1	D+M Blokovaná větrací jednotka venkovní provedení, s klapkami, filtrací, rotačním výměníkem řízeným s přenosem vlhkosti a tepla, el.ohříváčem, EC motory a typovým regulačním systémem vč. prokabelování z výroby, ve shodě s nařízením EU1253/2014	ks	1,000	167 393,10	167 393,10	
-----	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

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

294	K	12.1a	D+M Pružná manžeta 470x160 mm	ks	4,000	401,10	1 604,40	
295	K	12.1b	D+M Sifon s podtlak.uzávěrem + el.kabel na vyhřívání vč. zapojení	ks	1,000	3 743,25	3 743,25	
296	K	12.1c	D+M Nástřešní provedení - střecha k jednotce	ks	1,000	7 025,55	7 025,55	
297	K	12.1d	Zprovoznění systému STARTPACK	ks	1,000	18 112,50	18 112,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
298	K	12.1e	D+M Kouřové čidlo do vzduch. potrubí + nezbytná kabeláž	ks	1,000	10 902,15	10 902,15	
299	K	12.1f	D+M Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	731,70	731,70	
300	K	12.1g	D+M Prostorové inteligentní čidlo CO2 + nezbytná kabeláž	ks	1,000	9 056,25	9 056,25	
301	K	12.1h	D+M ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
302	K	12.1i	D+M ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	148,80	148,80	
<i>Poznámka k položce: Split systém ve složení:</i>								
303	K	12.2	D+M Kondenzační jednotka inverter, Qch=5,0kW, Qt=5,7 kW, max převýšení 30 m, max délka 30 m, COP 3,74; EER 3,19; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	32 723,25	32 723,25	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
304	K	12.3	D+M Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	1,000	21 493,50	21 493,50	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
305	K	12.3a	D+M Kabelový ovladač barevný s češtinou	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
306	K	12.4	D+M Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	30,000	1 026,90	30 807,00	
307	K	12.5	D+M Výfukový/nasávací kus d=250mm, úhel 45°s pletivem	ks	2,000	853,65	1 707,30	
308	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	74,39	148,78	CS ÚRS 2024 02
309	M	42976008	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 708,60</i>	<i>7 417,20</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
310	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	37,19	185,95	CS ÚRS 2024 02
311	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>15 823,50</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
312	K	12.8	D+M Vyústka přívodní na hranaté potrubí dvouřadá s regulací -R.1 425x75 mm	ks	3,000	1 306,20	3 918,60	
313	K	12.9	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	2 173,50	4 347,00	
314	K	12.10	D+M Vyústka odvodní na hranaté potrubí jednořadá s regulací -R.1 425x75 mm	ks	2,000	1 106,70	2 213,40	
315	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	3,000	1 547,70	4 643,10	CS ÚRS 2024 02
316	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	68,000	931,35	63 331,80	CS ÚRS 2024 02
317	K	12.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1500mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	3,000	1 443,75	4 331,25	
<b>D 13 Sociální zařízení 2.NP</b>							<b>57 813,44</b>	
318	K	13.1	D+M Potrubní diagonální ventilátor s EC motorem d=160 mm	ks	1,000	11 688,60	11 688,60	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
319	K	13.1a	D+M Spojovací manžeta d=160 mm	ks	2,000	199,50	399,00	
320	K	13.2	D+M Zpětná klapka těsná d=160	ks	1,000	1 184,40	1 184,40	
321	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	37,19	37,19	CS ÚRS 2024 02
322	M	42976004	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 793,00</i>	<i>2 793,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
323	K	13.4	D+M Ohebná hadice tlumící D=160mm, 5m v balení .zvuk.izol.	ks	2,000	1 853,25	3 706,50	
324	K	13.5	D+M Lamelová požární klapka EI 90 200x300 se servopohonem 230 V	ks	1,000	14 686,35	14 686,35	
325	K	13.6	D+M Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	1,000	278,25	278,25	
326	K	13.7	D+M Ohebná hadice tlumící D=102mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	2,000	1 311,45	2 622,90	
327	K	13.8	D+M Ohebná hadice tlumící D=127mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	1,000	1 502,55	1 502,55	
328	K	13.9	D+M Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	23,000	232,05	5 337,15	
329	K	13.10	D+M Výfukový kus VKS d=160 mm úhel 45° s pletivem	ks	1,000	538,65	538,65	
330	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,000	931,35	13 038,90	CS ÚRS 2024 02
<b>D 14 Digestoř 2.09</b>							<b>34 565,83</b>	
331	K	14.1	D+M Potrubní diagonální ventilátor zatlumený s EC motorem d=160 mm	ks	1,000	11 688,60	11 688,60	
<i>Poznámka k položce: (parametry dle tab.č.2 v TZ)</i>								
332	K	14.1a	D+M Spojovací manžeta d=160 mm	ks	2,000	199,50	399,00	
333	K	14.2	D+M Zpětná klapka těsná d=160	ks	1,000	1 184,40	1 184,40	
334	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	37,19	37,19	CS ÚRS 2024 02
335	M	42976004	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 793,00</i>	<i>2 793,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
336	K	14.4	D+M Ohebná hadice tlumící D=203mm, 5m v balení zvuk.izol.	ks	1,000	2 173,50	2 173,50	
337	K	14.5	D+M Výfukový kus VKS d=160 mm úhel 45° s pletivem	ks	1,000	538,65	538,65	
338	K	14.6	D+M Drallový anemostat přívodní s boxem 500x500, klapkou a horizontálním připojením	ks	1,000	2 304,75	2 304,75	
339	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	37,19	37,19	CS ÚRS 2024 02
340	M	42976006	<i>tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 164,70</i>	<i>3 164,70</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
341	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000	931,35	7 450,80	CS ÚRS 2024 02
342	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,000	931,35	2 794,05	CS ÚRS 2024 02
<b>D 15 CHCÚ B -pavilon A</b>							<b>187 761,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
343	K	15.1	D+M Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami d= 560 mm, protipřiruby stříšku pro venkovní umístění	ks	1,000	59 915,10	59 915,10	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
344	K	15.1a	D+M Pružná manžeta d=560mm	ks	2,000	4 928,70	9 857,40	
345	K	15.1b	D+M Frekvenční měnič vč. programování parametrů	ks	1,000	18 367,65	18 367,65	
346	K	15.1c	D+M Montážní konzola sady (2 ks)	ks	1,000	1 771,35	1 771,35	
347	K	15.2	D+M Protidešťová žaluzie 800x1400 mm + pozední rám	ks	1,000	5 707,80	5 707,80	
348	K	15.3	D+M Regulační klapka těsná (uzavírací) 630x800 mm pro SM	ks	1,000	4 036,20	4 036,20	
349	K	15.4	D+M Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 800x400 mm s regulací R1	ks	3,000	2 933,70	8 801,10	
350	K	15.5	D+M Protidešťová žaluzie 800x1000 mm + pozední rám	ks	2,000	4 259,85	8 519,70	
351	K	15.6	D+M Regulační klapka těsná (uzavírací) 800x1000 mm pro SM	ks	2,000	5 016,90	10 033,80	
352	K	15.7	D+M Mřížka na potrubí 800x1000 mm, pletivo v rámu	ks	2,000	3 971,10	7 942,20	
353	K	Pol75	D+M Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000	5 747,70	5 747,70	
354	K	15.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4460 mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	1,000	4 294,50	4 294,50	
355	K	Pol76	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 80% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	10,000	3 686,55	36 865,50	
356	K	Pol77	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	1,000	3 369,45	3 369,45	
357	K	Pol78	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 2630mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	1,000	2 531,55	2 531,55	
<b>D 16 CHCÚ B -pavilon B</b>							<b>248 557,05</b>	
358	K	16.1	D+M Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami d= 800 mm	ks	1,000	67 574,85	67 574,85	
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
359	K	16.1a	D+M Pružná manžeta d=800mm	ks	2,000	7 640,85	15 281,70	
360	K	16.1b	D+M Frekvenční měnič vč. programování parametrů	ks	1,000	21 416,85	21 416,85	
361	K	16.1c	D+M Montážní konzola sady (2 ks)	ks	1,000	4 456,20	4 456,20	
362	K	16.2	D+M Protidešťová žaluzie 800x800 mm + pozední rám	ks	1,000	3 794,70	3 794,70	
363	K	16.3	D+M Protidešťová žaluzie 1000x800 mm + pozední rám	ks	1,000	4 389,00	4 389,00	
364	K	16.4	D+M Regulační klapka těsná (uzavírací) 800x800 mm pro SM	ks	1,000	4 428,90	4 428,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
365	K	16.5	D+M Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 1200x500 mm s regulací R1	ks	4,000	5 791,80	23 167,20	
366	K	16.6	D+M Mřížka na potrubí 900x1400 mm, pletivo v rámu	ks	2,000	4 413,15	8 826,30	
367	K	16.7	D+M Regulační klapka těsná (uzavírací) 900x1400 mm pro SM	ks	2,000	8 375,85	16 751,70	
368	K	16.8	D+M Protidešťová žaluzie 900x1400 mm + pozední rám	ks	2,000	6 060,60	12 121,20	
369	K	16.50	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 5600 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	9,000	4 574,85	41 173,65	
370	K	Pol79	D+M Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500mm/ 70% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	8,000	3 146,85	25 174,80	
<b>D 18 Nátěry</b>							<b>627,50</b>	
371	K	Pol81	D+M Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	250,000	2,51	627,50	
<b>D 19 Izolace</b>							<b>449 641,50</b>	
372	K	Pol82	D+M Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 10 cm (požadovaný tepelný odpor R=2,5 m2K/W) na potrubí vedené po střeše + oplechování	m2	220,000	1 934,10	425 502,00	
373	K	Pol83	D+M Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm (požadovaný tepelný odpor R=1,1 m2K/W)	m2	10,000	481,95	4 819,50	
374	K	Pol84	D+M Požární izolace z miner.vlny v Al-fólii .atest odolnost EI 30 mim oboussměrná - typ B	m2	10,000	1 932,00	19 320,00	
<b>D 20 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>							<b>82 547,44</b>	
375	K	Pol85	Přesuny strojů, zařízení , potrubí(1,00 Kč/kg)	kg	55 775,300	1,48	82 547,44	
<b>D 21 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>							<b>73 210,50</b>	
376	K	Pol87	Komplexní vyzkoušení	hod	150,000	294,87	44 230,50	
377	K	Pol88	Zaregulování zařízení	hod	150,000	161,00	24 150,00	
378	K	Pol89	Zaškolení obsluhy	hod	100,000	48,30	4 830,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.2.1 - Větrání Rack**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 17.11.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D X</b>			<b>RACK</b>				<b>41 328,00</b>	
1	K	X.1	D+M Potrubní diagonální ventilátor s EC motorem d=250 mm <i>Poznámka k položce: Q=1100 m3/h, pext=100 Pa Pel=0,16 kW U=230 V</i>	ks	1,000	18 084,14	18 084,14	
2	K	X.1a	D+M Spojovací manžeta d=250 mm	ks	2,000	235,03	470,06	
3	K	X.3	D+M Přetlaková žaluzie d=400 mm	ks	2,000	3 209,33	6 418,66	
4	K	X.4	D+M Mřížka na potrubí ochranná d=250 mm	ks	1,000	375,39	375,39	
5	K	X.5	D+M Protidešťová žaluzie d=400 mm	ks	1,000	2 316,55	2 316,55	
6	K	X.30	D+M Potrubí SPIRO do průměru 400 mm/80% tvar.	bm	2,000	2 248,55	4 497,10	
7	K	Pol96	D+M Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/30% tvar.	bm	10,000	916,61	9 166,10	

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.3 - Vytápění**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 11.11.2024

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>2 522 011,85</b>	
<b>D 733</b>			<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>				<b>1 714 518,40</b>	
1	K	733222302	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 15/1	m	275,000	410,00	112 750,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	733222303	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 18/1	m	180,000	500,00	90 000,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	733222304	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 22/1	m	155,000	590,00	91 450,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	733223304	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 28/1,5	m	170,000	880,00	149 600,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 35/1,5	m	75,000	1 090,00	81 750,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 42/1,5	m	165,000	1 720,00	283 800,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	733122207	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C O 42/1,5	m	130,000	990,00	128 700,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	733122208	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné PP opláštění PN 16, T= +110°C O 54/1,5	m	65,000	1 120,00	72 800,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	733122229	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C O 64/2	m	155,000	2 950,00	457 250,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	733122232R	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C O 125/2	m	15,000	3 850,00	57 750,00	
11	K	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	250,000	123,00	30 750,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	160,000	123,00	19 680,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	140,000	123,00	17 220,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	733811242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 45 mm	m	150,000	145,00	21 750,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	733811242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	70,000	145,00	10 150,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	733811242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	275,000	145,00	39 875,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	733811243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	55,000	161,00	8 855,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	733811244	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	145,000	173,00	25 085,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	733811246	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm	m	10,000	303,00	3 030,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	Pol63	Tepelná izolace R+S dvouvrstvá 5+5 cm včetně povrchové úpravy obalením Al fólií	m2	2,000	1 250,00	2 500,00	
21	K	998733122	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,327	4 200,00	9 773,40	CS ÚRS 2024 02
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>							<b>454 183,00</b>	
22	K	Pol1	D+M Hydraulický vyrovnávač tlaku – anuloid – 20 m3/hod	ks	1,000	25 600,00	25 600,00	
23	K	Pol2	D+M Rozdělovač a sběrač DN 150 , L = 1,8 m – včetně hrdel a dvouvrstvé tepelné izolace	sb.	2,000	17 500,00	35 000,00	
24	K	Pol3	D+M Klapka uzavírací centrická mezipřírubová PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16) – DN 65	ks	8,000	2 980,00	23 840,00	
25	K	Pol4	D+M Klapka uzavírací centrická mezipřírubová PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16) – DN 125	ks	2,000	4 850,00	9 700,00	
26	K	Pol5	D+M Filtr přírubový PN 16, včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16) – DN 65	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol6	D+M Klapka zpětná mezipřírubová PN 16 včetně protipřírub (příruby přivařovací s krkem PN 16) - DN 65	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
28	K	Pol7	D+M Kulový kohout uzavírací DN 40	ks	12,000	1 250,00	15 000,00	
29	K	Pol8	D+M Kulový kohout uzavírací DN 50	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
30	K	Pol9	D+M Zpětný ventil závitový - PN 16 – DN 40	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	
31	K	Pol10	D+M Filtr závitový - PN 16 - DN 40	ks	3,000	1 350,00	4 050,00	
32	K	Pol11	D+M Příruha přivařovací s krkem – PN 16, DN 125	ks	4,000	650,00	2 600,00	
33	K	Pol12	D+M Automatický odvzdušňovací ventil do potrubí se zpětným ventilem – 1“	ks	11,000	350,00	3 850,00	
34	K	Pol13	D+M Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	1,000	1 160,00	1 160,00	
35	K	Pol14	D+M Vypouštěcí kohout kulový DN 15	ks	20,000	220,00	4 400,00	
36	K	Pol15	D+M Vypouštěcí kohout kulový DN 20	ks	2,000	230,00	460,00	
37	K	Pol16	D+M Teploměr bimetalový – rozsah : 0-120°C	ks	14,000	950,00	13 300,00	
38	K	Pol17	D+M Tlakoměr s pružnou trubicí včetně příslušenství – rozsah : 0 – 600 kPa	ks	7,000	1 150,00	8 050,00	
39	K	Pol18	D+M Č 1 – Elektronické čerpadlo oběhové teplovodní : 1,6 m3/hod, 40 kPa	ks	1,000	12 800,00	12 800,00	
40	K	Pol19	D+M Č 2 – Elektronické čerpadlo oběhové teplovodní : 1,9 m3/hod, 40 kPa	ks	1,000	14 650,00	14 650,00	
41	K	Pol20	D+M Č 3 – Elektronické čerpadlo oběhové teplovodní : 6,9 m3/hod, 45 kPa	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
42	K	Pol21	D+M Č 4 – Elektronické čerpadlo oběhové teplovodní : 1,8 m3/hod, 40 kPa	ks	1,000	11 800,00	11 800,00	
43	K	Pol22	D+M Č 5 – Elektronické čerpadlo oběhové teplovodní : 7,4 m3/hod, 45 kPa	ks	1,000	17 200,00	17 200,00	
44	K	Pol37	Připojovací garnitura Vekolux pro otopná tělesa se spodním připojením – rohové provedení	ks	115,000	1 050,00	120 750,00	
45	K	Pol38	Termostatická hlavice pro otopná tělesa typ VK	ks	115,000	520,00	59 800,00	
46	K	Pol50	Doplňková konstrukce z profilového materiálu	kg	200,000	85,00	17 000,00	
47	K	Pol51	Nátěr doplňkové konstrukce syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	m2	10,000	165,00	1 650,00	
48	K	Pol52	Nátěr rozdělovače a sběrače syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	m2	2,000	174,00	348,00	
49	K	Pol53	Nátěr potrubí s 1x emailováním se základním nátěrem – do DN 100	m	345,000	55,00	18 975,00	
<b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>							<b>353 310,45</b>	
50	K	735152471	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	50,000	2 590,00	129 500,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	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 / výkonu 500 mm / 644 W	kus	18,000	2 710,00	48 780,00	CS ÚRS 2024 02
52	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 / výkonu 600 mm / 773 W	kus	13,000	2 960,00	38 480,00	CS ÚRS 2024 02
53	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 / výkonu 700 mm / 902 W	kus	8,000	2 999,00	23 992,00	CS ÚRS 2024 02
54	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 / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	4,000	3 100,00	12 400,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	735152522	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1739 W	kus	7,000	4 050,00	28 350,00	CS ÚRS 2024 02
57	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 / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000	3 695,00	3 695,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	735152193	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 525 W	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	735152493	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1052 W	kus	2,000	3 485,00	6 970,00	CS ÚRS 2024 02
60	K	735152495	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1403 W	kus	1,000	3 890,00	3 890,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	735152497	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1754 W	kus	2,000	4 310,00	8 620,00	CS ÚRS 2024 02
62	K	735152499	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2105 W	kus	5,000	4 620,00	23 100,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	735152599	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2776 W	kus	2,000	5 350,00	10 700,00	CS ÚRS 2024 02
64	K	998735122	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,455	3 590,00	8 813,45	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>109 060,00</b>	
	<b>D</b>	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>109 060,00</b>	
65	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32 <i>275+180+155+170</i>	m	780,000	57,10	44 538,00	CS ÚRS 2024 02
66	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40 <i>75+165+130</i>	m	370,000	63,60	23 532,00	CS ÚRS 2024 02
67	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	65,000	71,40	4 641,00	CS ÚRS 2024 02
68	K	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 65	m	155,000	76,40	11 842,00	CS ÚRS 2024 02
69	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	15,000	97,80	1 467,00	CS ÚRS 2024 02
70	K	Pol64	Topná a tlaková zkouška , vyregulování systému , oživení regulace , zkušební provoz HZ Sazba – 3x 24 hod	hod	72,000	320,00	23 040,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.4 - Elektroinstalace - silnoproud**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 17.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>67 865,00</b>	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>67 865,00</b>	
1	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	19,000	350,00	6 650,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	583,000	105,00	61 215,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>196 185,83</b>	
<b>D 741</b>			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>196 185,83</b>	
3	K	741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější O přes 23 do 35 mm <i>"Trubka pevná PVC pr. 30 mm"239</i>	m	239,000	38,00	9 082,00	CS ÚRS 2024 02
4	M	34571094	<i>trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m</i> <i>239 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	250,950	25,00	6 273,75	CS ÚRS 2024 02
5	K	741110023	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější O přes 35 mm <i>"Trubka pevná PVC pr. 40 mm"92</i>	m	92,000	42,00	3 864,00	CS ÚRS 2024 02
6	M	34571095	<i>trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m</i> <i>92 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	96,600	30,00	2 898,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější O přes 35 mm	m	271,000	42,00	11 382,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Trubka Kopoflex 50"94 "Trubka Kopoflex 100" 177 Součet					
8	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 40/50mm	m	98,700	23,90	2 358,93	CS ÚRS 2024 02
			"Trubka Kopoflex 50"94 94 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
9	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	185,850	59,00	10 965,15	CS ÚRS 2024 02
			"Trubka Kopoflex 100" 177 177 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
10	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	391,000	210,00	82 110,00	CS ÚRS 2024 02
11	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	391,000	172,00	67 252,00	CS ÚRS 2024 02
	<b>D M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>4 551 336,67</b>	
	<b>D 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>4 333 005,97</b>	
12	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	62,000	85,00	5 270,00	CS ÚRS 2024 02
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	62,000	55,10	3 416,20	CS ÚRS 2024 02
14	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	115,000	75,00	8 625,00	CS ÚRS 2024 02
15	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	115,000	48,10	5 531,50	CS ÚRS 2024 02
16	K	210220231	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3 m na stojan	kus	18,000	464,00	8 352,00	CS ÚRS 2024 02
17	M	35441113	tyč jímací s rovným koncem 3000mm Cu	kus	18,000	4 852,00	87 336,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	191,000	85,00	16 235,00	CS ÚRS 2024 02
			165"svorka SS 8"svorka SZ 18"svorka SR03 Součet					
19	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	191,000	15,80	3 017,80	CS ÚRS 2024 02
20	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>  "Vodič CY 4 zelenožlutý" 218 "Vodič CY 16 zelenožlutý"337 Součet	m	555,000	28,50	15 817,50	CS ÚRS 2024 02
23	M	34141043	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm <sup>2</sup>  "Vodič CY 4 zelenožlutý" 218 218 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m	250,700	14,60	3 660,22	CS ÚRS 2024 02
24	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm <sup>2</sup>  "Vodič CY 16 zelenožlutý"337 337 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m	387,550	51,00	19 765,05	CS ÚRS 2024 02
25	K	210801313	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm <sup>2</sup>  "Vodič CY 25 zelenožlutý"198	m	198,000	32,20	6 375,60	CS ÚRS 2024 02
26	M	34111194	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x25mm <sup>2</sup>  198 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m	227,700	78,00	17 760,60	CS ÚRS 2024 02
27	K	210813001	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>  "kabel CYKY-O 2x1,5"27	m	27,000	40,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 02
28	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm <sup>2</sup>  27 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m	31,050	12,00	372,60	CS ÚRS 2024 02
29	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>  "kabel CYKY-O 3x1,5"120 "Kabel CYKY-J 3x1,5"3649+280 "Kabel CYKY-J 3x2,5"11167 "Kabel CYKY-J 3x4"792 "Kabel CHKE-V-J 3x1,5"108	m	16 174,000	40,00	646 960,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"Kabel CHKE-V-J 3x2,5"58								
Součet								
30	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	4 780,550	16,00	76 488,80	CS ÚRS 2024 02
"kabel CYKY-O 3x1,5"120								
"Kabel CYKY-J 3x1,5"3649+280								
"Kabel CHKE-V-J 3x1,5"108								
Součet								
4157 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
31	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	12 908,750	24,00	309 810,00	CS ÚRS 2024 02
"Kabel CYKY-J 3x2,5"11167								
"Kabel CHKE-V-J 3x2,5"58								
Součet								
11225 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
32	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm <sup>2</sup>	m	910,800	41,00	37 342,80	CS ÚRS 2024 02
"Kabel CYKY-J 3x4"792								
792 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
33	K	210813037	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm <sup>2</sup>	m	43,000	45,00	1 935,00	CS ÚRS 2024 02
43								
34	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm <sup>2</sup>	m	49,450	485,00	23 983,25	CS ÚRS 2024 02
43 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
35	K	210813053	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x70+50 až 95+50 mm <sup>2</sup>	m	47,000	105,00	4 935,00	CS ÚRS 2024 02
36	M	34111643	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x70+50mm <sup>2</sup>	m	54,050	865,00	46 753,25	CS ÚRS 2024 02
47 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
37	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	536,000	45,00	24 120,00	CS ÚRS 2024 02
"Kabel CYKY-J 5x1,5"349								
"Kabel CYKY-J 5x2,5"132								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"Kabel CHKE-V-J 5x1,5"55 Součet					
38	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	464,600	25,00	11 615,00	CS ÚRS 2024 02
			"Kabel CYKY-J 5x1,5"349 "Kabel CHKE-V-J 5x1,5"55 Součet 404 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
39	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	151,800	41,00	6 223,80	CS ÚRS 2024 02
			"Kabel CYKY-J 5x2,5"132 132 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
40	K	210813063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>	m	205,000	50,00	10 250,00	CS ÚRS 2024 02
			"Kabel CHKE-V-J 5x6"205 205 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
41	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm <sup>2</sup>	m	235,750	96,00	22 632,00	CS ÚRS 2024 02
			205 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
42	K	210813065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm <sup>2</sup>	m	115,000	50,00	5 750,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm <sup>2</sup>	m	132,250	155,00	20 498,75	CS ÚRS 2024 02
			115 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
44	K	210813081	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm <sup>2</sup>	m	67,000	60,00	4 020,00	CS ÚRS 2024 02
			"Kabel CYKY-J 12x1,5"67					
45	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm <sup>2</sup>	m	77,050	65,00	5 008,25	CS ÚRS 2024 02
			67 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
46	K	210902141	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x120+70 mm <sup>2</sup>	m	216,000	85,00	18 360,00	CS ÚRS 2024 02
47	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm <sup>2</sup>	m	248,400	175,00	43 470,00	CS ÚRS 2024 02
			216 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol211	D+M Vypínač řaz.1, zap.	ks	9,000	285,00	2 565,00	
49	K	Pol212	D+M Vypínač řaz.5, zap.	ks	30,000	350,00	10 500,00	
50	K	Pol213	D+M Vypínač řaz.6, zap.	ks	7,000	290,00	2 030,00	
51	K	Pol214	D+M Vypínač řaz.6+1, zap.	ks	3,000	390,00	1 170,00	
52	K	Pol215	D+M Sporáková přípojka zap.	ks	6,000	650,00	3 900,00	
53	K	Pol90	D+M Rozvaděč R1 dle výkresu	ks	1,000	92 500,00	92 500,00	
<i>1" včetně doplnění žaluzií</i>								
54	K	Pol91	D+M Rozvaděč R2 dle výkresu	ks	1,000	81 500,00	81 500,00	
<i>1" včetně doplnění žaluzií</i>								
55	K	Pol92	D+M Rozvaděč RVZT dle výkresu	ks	1,000	42 500,00	42 500,00	
56	K	Pol93	D+M Rozvaděč RPO dle výkresu	ks	1,000	33 600,00	33 600,00	
57	K	Pol94	D+M Ovl.skříňka RO	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
58	K	Pol95	D+M UPS	ks	1,000	184 600,00	184 600,00	
59	K	Pol216	D+M Zásuvka 230V,16A, zap.	ks	6,000	350,00	2 100,00	
60	K	Pol217	D+M Zásuvka 230V,16A, zap., dvojitá	ks	124,000	360,00	44 640,00	
61	K	Pol218	D+M Zásuvka 230V,16A, zap., dvojitá Barevně odlišená	ks	34,000	400,00	13 600,00	
62	K	Pol219	D+M Elinst.krabice KO 68	ks	198,000	85,00	16 830,00	
63	K	Pol220	D+M Elinst.krabice KR 68	ks	126,000	95,00	11 970,00	
64	K	Pol221	D+M Elinst.krabice OBO se svork.	ks	32,000	120,00	3 840,00	
65	K	Pol222	D+M Vypínač 400A do rozvaděče s prac.spouští	ks	6,000	1 850,00	11 100,00	
66	K	Pol223	D+M Tlačítko Stop v krabici se skl.krytem	ks	8,000	750,00	6 000,00	
67	K	Pol224	D+M Svorkovnice HP v krabici	ks	6,000	120,00	720,00	
68	K	Pol225	D+M Kouřové čidlo stropní	ks	4,000	850,00	3 400,00	
69	K	Pol226	D+M Bernard svorka+Cu pásek	ks	12,000	150,00	1 800,00	
70	K	Pol227	D+M Doběhové relé	ks	4,000	850,00	3 400,00	
71	K	Pol227.1	D+M Řídicí systém Normal	ks	1,000	31 500,00	31 500,00	
72	K	Pol228	D+M Svít. S1	ks	35,000	9 560,00	334 600,00	
<i>Poznámka k položce: Řídicí systém Normal</i>								
73	K	Pol229	D+M Svít. S2	ks	2,000	8 050,00	16 100,00	
74	K	Pol230	D+M Svít. S3	ks	125,000	6 200,00	775 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	Pol231	D+M Svít. S4	ks	33,000	5 620,00	185 460,00	
76	K	Pol232	D+M Svít. S5	ks	28,000	2 310,00	64 680,00	
77	K	Pol233	D+M Svít. S6	ks	44,000	3 990,00	175 560,00	
78	K	Pol234	D+M Svít. S7	ks	29,000	7 950,00	230 550,00	
79	K	Pol235	D+M Svít. S8	ks	54,000	2 360,00	127 440,00	
80	K	Pol236	D+M Svít. N1	ks	4,000	3 050,00	12 200,00	
81	K	Pol237	D+M Svít. N2	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	
82	K	Pol238	D+M Svít. N3	ks	35,000	1 950,00	68 250,00	
83	K	Pol239	D+M Svít. N4	ks	15,000	3 200,00	48 000,00	
84	K	Pol240	D+M Svít.N5	ks	9,000	3 120,00	28 080,00	
85	K	Pol241	D+M Svít.ostatní	ks	7,000	4 980,00	34 860,00	
86	K	Pol242	D+M Svít. Výt. Šachta	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	
87	K	Pol157	D+M Podpěra vedení PV 01	ks	80,000	100,00	8 000,00	
88	K	Pol158	D+M Podpěra vedení PV 21	ks	122,000	85,00	10 370,00	
89	K	Pol251	D+M Ochranný úhelník OÚ	ks	8,000	650,00	5 200,00	
90	K	Pol163	D+M Držák ochranného úhelníku Dúz	ks	16,000	120,00	1 920,00	
91	K	Pol252	D+M Označovací štítek svodu	ks	8,000	25,00	200,00	
92	K	Pol253	D+M Požární ucpávka	m2	2,000	3 850,00	7 700,00	
93	K	Pol169	D+M Ukončení vodiče	ks	150,000	120,00	18 000,00	
94	K	Pol170	D+M Ukončení kabelu	ks	28,000	500,00	14 000,00	

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

**218 330,70**

95	K	460161153	Hloubení 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 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	153,000	507,00	77 571,00	CS ÚRS 2024 02
96	K	460161183	Hloubení 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 90 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	87,000	761,00	66 207,00	CS ÚRS 2024 02
97	K	460431163	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 60 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	153,000	89,90	13 754,70	CS ÚRS 2024 02
98	K	460431193	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 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	87,000	135,00	11 745,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
99	K	460662511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm	m	240,000	176,00	42 240,00	CS ÚRS 2024 02
100	K	460722111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami Příplatek k cenám za výstražnou fólii	kus	240,000	22,20	5 328,00	CS ÚRS 2024 02
101	K	Pol183	D+M Trubka pevná pr.40 mm	m	27,000	55,00	1 485,00	
<b>D D10 Ostatní</b>							<b>45 600,00</b>	
102	K	Pol186	Výchozí revize elektro a hromosvodu	ks	1,000	45 600,00	45 600,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.5.1 - Elektroinstalace slaboproud - LAN, ZVONĚNÍ, JEDNOTNÝ ČAS**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 25.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>55 492,50</b>
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>55 492,50</b>
1	K	971042241	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	27,000	315,00	8 505,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 150 mm	m	358,000	131,25	46 987,50	CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>4 205 984,94</b>
<b>D 742</b>			<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>					<b>4 022 234,94</b>
3	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	762,952	49,35	37 651,68	CS ÚRS 2024 02
4	M	34571382	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 10,1/16mm poloměr ohybu &gt;60mm</i>	<i>m</i>	<i>611,100</i>	<i>55,65</i>	<i>34 007,72</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			284					
			298"ovládání žaluzí					
			Součet					
			582 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
5	M	34571384	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 18,5/25mm poloměr ohybu &gt;100mm</i>	<i>m</i>	<i>107,000</i>	<i>74,55</i>	<i>7 976,85</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			101,904761904762 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
6	M	34571385	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 24,5/32mm poloměr ohybu &gt;130mm</i>	<i>m</i>	<i>56,000</i>	<i>89,25</i>	<i>4 998,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			53,3333333333333 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	34571386	trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná lehce odolná D 31,5/40mm poloměr ohybu >170mm  25,7142857142857 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	27,000	103,95	2 806,65	CS ÚRS 2024 02
8	K	Pol97	D+M Kabel datový cat.5E  16982 398"žaluzie Součet	m	17 380,000	43,05	748 209,00	
9	K	Pol98	D+M Kabel SYKFY 2x0,75	m	2 396,000	49,35	118 242,60	
10	K	Pol99	D+M Zás.datová dvojitá cat.5E zap.-2xRJ45  161 34"žaluzie 15 Součet	ks	210,000	575,40	120 834,00	
11	K	Pol100	D+M Školní rozhlas nást.(dle stáv.syst.ve škole)	ks	26,000	1 312,50	34 125,00	
12	K	Pol101	D+M Školní zvonek /dle stáv.syst.ve škole)	ks	9,000	682,50	6 142,50	
13	K	Pol102	D+M Patch panel	ks	11,000	3 034,50	33 379,50	
14	K	Pol107	D+M Drátěný rošt š.200 mm	m	205,000	430,50	88 252,50	
15	K	Pol108	D+M Drátěný rošt š.150 mm	m	92,000	369,60	34 003,20	
16	K	Pol109	D+M Hodiny+stropní držáky(dle stáv.systému ve šk.)	ks	7,000	4 767,00	33 369,00	
17	K	Pol110	D+M Kamera (dle stáv.systému ve škole)	ks	37,000	20 823,60	770 473,20	
18	K	Pol111	D+M Ústředna JA80A bezdrát	ks	1,000	16 590,00	16 590,00	
19	K	Pol112	D+M Komunikátor bezdrát. JA82Y	ks	1,000	12 495,00	12 495,00	
20	K	Pol113	D+M Klávesnice JA-81F bezdrát	ks	2,000	7 612,50	15 225,00	
21	K	Pol114	D+M Detektor pohybu bezdrát JA83P	ks	25,000	1 984,50	49 612,50	
22	K	Pol115	D+M Zál.zdroj SA214	ks	1,000	7 478,09	7 478,09	
23	K	Pol116	D+M Tlačítko k JA80	ks	4,000	2 257,50	9 030,00	
24	K	Pol117	D+M Snímač vstupních čipů (dle stáv.syst.ve škole)	ks	11,000	9 076,20	99 838,20	
25	K	Pol118	D+M Elinst.krabice KO 68  264 45"žaluzie Součet	ks	309,000	196,35	60 672,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	Pol119	D+M EInst.krabice KO 97	ks	14,000	197,40	2 763,60	
27	K	Pol120	D+M EInst.krabice KT 250	ks	4,000	792,75	3 171,00	
28	K	Pol121	D+M Kamery – doplnění pro školu	ks	80,000	20 823,60	1 665 888,00	
33	K	Pol 130	D+M ochrana vedení sítí – sdk zakrytí TL. 12,5mm + CD PROFILY + TI TL. 60mm- = VEL. 1,5mx1m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
<b>D D2 Ostatní</b>							<b>183 750,00</b>	
29	K	Pol124	Uvedení zařízení do provozu, škol.obsluhy	kus	1,000	36 750,00	36 750,00	
30	K	Pol125	Doplnění nových kamer do systému	hod	60,000	840,00	50 400,00	
31	K	Pol126	Doplnění nových hodin a zvonků do syst.	hod	50,000	840,00	42 000,00	
32	K	Pol127	Doplnění EZS a vst.čipů do syst.	hod	65,000	840,00	54 600,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.5.2 - Elektronická kontrola vstupu**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 27.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 EKV</b>							<b>1 530 646,95</b>	
1	K	742220006	Montáž ústředny PZTS se zdrojem s komunikátorem přes 4 do 8 linek	kus	1,000	997,50	997,50	CS ÚRS 2024 02
2	M	VL001	<i>ústředna PZTS vybavená čtyřmi sběrnými RS485 pro připojení komponentů pro zabezpečení objektu, hlásičů požáru pro lokální detekci požáru, dveřních modulů kontroly vstupu v rozsahu max 64 čteček . Prostor pro záložní Aku aku 12V 18Ah. Základní počet zón 16.. Maximální počet zón 520. Maximální počet posystémů 32 . Maximální počet klávesnic 32</i>	kus	9,000	15 246,00	137 214,00	VL001
3	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2024 02
4	M	VL.002	<i>akumulátor 12V 38 Ah</i>	kus	1,000	2 835,00	2 835,00	VL002
5	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny bez držáku GSM	kus	1,000	892,50	892,50	CS ÚRS 2024 02
6	K	742220173	Montáž držáku GSM	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
7	M	VL.003	<i>GSM Komunikátor</i>	kus	1,000	12 589,50	12 589,50	VL003
8	K	HZS.001	Montáž SIM karty	hod	0,100	840,00	84,00	HZS
9	M	VL.004	<i>Sim Karta pro GSM komunikátor</i>	kus	1,000	472,50	472,50	VL004
10	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	472,50	945,00	CS ÚRS 2024 02
11	M	40467026	<i>klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED</i>	kus	2,000	6 184,50	12 369,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	VL005	Montáž signalizačního tabla	kus	2,000	588,00	1 176,00	VL005
13	M	ADI.0031693.U RS	<i>signalizační tablo v krytu pro 16 LED Diod</i>	kus	2,000	7 476,00	14 952,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu pro PZTS do 8 vstupů	kus	4,000	735,00	2 940,00	CS ÚRS 2024 02
15	M	VL006	<i>koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zon vybavený čtyřmi PGM výstupy.</i>	kus	4,000	6 174,00	24 696,00	VL006
16	K	742220072	Montáž dveřního modulu pro připojení čteček v krytu včetně vstupů do 8 vstupů	kus	11,000	892,50	9 817,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	VL007	<i>řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček stejného typu s výstupním formátem Wiegand</i>	kus	11,000	13 440,00	147 840,00	VL007
18	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	9,000	682,50	6 142,50	CS ÚRS 2024 02
19	M	VL008	<i>venkovní čtečka bezkontaktních karet nebo čipů</i>	kus	9,000	14 175,00	127 575,00	VL008
20	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	13,000	682,50	8 872,50	CS ÚRS 2024 02
21	M	VL009	<i>vnitřní čtečka bezkontaktních karet nebo čipů</i>	kus	13,000	11 046,00	143 598,00	VL009
22	K	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	11,000	472,50	5 197,50	CS ÚRS 2024 02
23	M	VL010	<i>světelná LED signalizace</i>	kus	11,000	1 312,50	14 437,50	VL010
24	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátov	kus	22,000	283,50	6 237,00	CS ÚRS 2024 02
25	M	VL011	<i>magnetický kontakt tř zabezpečení 3</i>	kus	22,000	745,50	16 401,00	VL011
26	K	VL012	Montážní krabice pro PZTS	kus	15,000	204,75	3 071,25	VL012
27	M	VL013	<i>rozvodná krabice pro PZTS 8 - 16 svorek, instalace do KU 68 tř zabezpečení 3</i>	kus	15,000	441,00	6 615,00	VL013
28	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	VL014	<i>přídavný napájecí zálohovaný zdroj 12VDC 3A v krytu pro aku 12V 24 AH</i>	kus	2,000	5 670,00	11 340,00	VL014
30	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	2,000	367,50	735,00	CS ÚRS 2024 02
31	M	34621008	<i>akumulátor 12V 17 Ah</i>	kus	2,000	2 049,60	4 099,20	CS ÚRS 2024 02
32	K	VL015	Montáž elektromechanického samozavíracího zámku s děleným čtyřhranem	kus	11,000	787,50	8 662,50	VL015
33	M	VL016	<i>elektromechanický samozamykací zámek s děleným čtyřhranem</i>	kus	11,000	20 789,84	228 688,24	VL016
34	K	VL017	Montáž protiplechu k elektromechanickému samozamykatelnému zámku zámku	kus	11,000	336,00	3 696,00	VL017
35	M	VL018	<i>protiplech k elektromechanickému samozamykacímu zámku</i>	kus	11,000	2 257,50	24 832,50	VL018
36	K	VL019	Montáž děleného čtyřhranu	kus	11,000	126,00	1 386,00	VL019
37	M	VL020	<i>dělený čtyřhran pro elektromechanický samozamykací zámek</i>	kus	11,000	472,50	5 197,50	VL020
38	K	VL021	Montáž průchodky kabelové k zadlabávacímu zámku	kus	11,000	367,50	4 042,50	VL021
39	M	VL022	<i>kabelová zadlabací kovová průchodka přes pant</i>	kus	11,000	2 257,50	24 832,50	VL022
40	K	VL023	Montáž kování klika/klika	kus	11,000	892,50	9 817,50	VL023
41	M	VL024	<i>kování pro elektromechanický zámek klika/klika</i>	kus	11,000	6 909,00	75 999,00	VL024
42	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	900,000	33,60	30 240,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	VL025	<i>systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP</i>	m	900,000	28,35	25 515,00	VL025
44	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	1 200,000	33,60	40 320,00	CS ÚRS 2024 02
45	M	VL026	<i>kabel 2x2.5 třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1,</i>	m	1 200,000	32,55	39 060,00	VL026

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	300,000	33,60	10 080,00	CS ÚRS 2024 02
47	M	VL027	<i>kabel stíněný 6x0.5 tř reakce na oheň B2ca s1d1</i>	<i>m</i>	<i>300,000</i>	<i>22,05</i>	<i>6 615,00</i>	<i>VL027</i>
48	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	90,000	49,35	4 441,50	CS ÚRS 2024 02
49	M	VL028	<i>elektroinstalační trubka pevná bezhalogenní 16 mm</i>	<i>m</i>	<i>90,000</i>	<i>55,65</i>	<i>5 008,50</i>	<i>VL028</i>
50	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	300,000	49,35	14 805,00	CS ÚRS 2024 02
51	M	VL029	<i>elektroinstalační trubka pevná bezhalogenní 23 mm</i>	<i>m</i>	<i>300,000</i>	<i>64,05</i>	<i>19 215,00</i>	<i>VL029</i>
52	K	VL030	Montáž příchytek pro trubky	kus	360,000	37,80	13 608,00	VL030
53	M	VL.031	<i>příchytky pro elist trubku</i>	<i>kus</i>	<i>360,000</i>	<i>15,75</i>	<i>5 670,00</i>	<i>VL031</i>
54	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	360,000	37,80	13 608,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	VL.032	<i>hmoždinky univerzální 10x60</i>	<i>kus</i>	<i>360,000</i>	<i>2,63</i>	<i>946,80</i>	<i>VL032</i>
56	K	VL033	Montáž příslušenství k trubkám	kus	1,000	26,25	26,25	VL033
57	M	VL034	<i>kolena, spojky k bezhalogenním trubkám</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15,75</i>	<i>15,75</i>	<i>VL034</i>
58	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	150,000	47,25	7 087,50	CS ÚRS 2024 02
59	M	34571389	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 10,1/16mm poloměr ohybu &gt;60mm</i>	<i>m</i>	<i>150,000</i>	<i>55,65</i>	<i>8 347,50</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
60	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	30,000	47,25	1 417,50	CS ÚRS 2024 02
61	M	34571384	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 18,5/25mm poloměr ohybu &gt;110mm</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>74,55</i>	<i>2 236,50</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
62	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	25,000	47,25	1 181,25	CS ÚRS 2024 02
63	M	VL.035	<i>krabice rozvodná KU68</i>	<i>kus</i>	<i>25,000</i>	<i>15,75</i>	<i>393,75</i>	<i>VL035</i>
64	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	5,000	47,25	236,25	CS ÚRS 2024 02
65	M	VL.036	<i>krabice rozvodná KO100</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>56,70</i>	<i>283,50</i>	<i>VL036</i>
66	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	5,000	47,25	236,25	CS ÚRS 2024 02
67	M	VL.037	<i>krabice rozvodná KO97</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>88,20</i>	<i>441,00</i>	<i>VL037</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	0,500	34 439,92	17 219,96	CS ÚRS 2024 02
69	M	VL039	<i>materiál pro požární ucpávky</i>	<i>m2</i>	<i>0,500</i>	<i>19 845,00</i>	<i>9 922,50</i>	<i>VL039</i>
70	M	VL040	<i>drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm<sup>2</sup>. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15 750,00</i>	<i>15 750,00</i>	<i>VL040</i>
71	K	468101413	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	131,25	19 687,50	CS ÚRS 2024 02
72	K	460941213	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	194,25	29 137,50	CS ÚRS 2024 02
73	K	460680202	Vybourání otvoru ve zdivu betonové plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	20,000	315,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 02
75	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS 2024 02
76	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	49,000	210,00	10 290,00	CS ÚRS 2024 02
77	K	742220411	Nastavení a oživení systému PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	49,000	210,00	10 290,00	CS ÚRS 2024 02
78	K	742220421	Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
79	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
81	K	VL043	Zaškolení obsluhy	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	VL043

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.5.3 - Lokální detekce požáru**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 27.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D D1 LDP</b>							<b>2 171 739,15</b>	
1	K	742210003	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu čtyř nebo vícekruhové	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	742210005	Montáž ústředny EPS panelu čelního	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
3	M	VL001	<i>ústředna EPS kapacita 2- 4 kruhové hlásicící linky po 250 adresách (základní kapacita 500 adres, možno rozšířit na 1000adrsers) Výbava základní desky , připojení dvou kruhových hlásicích linek, připojení sběrnice rs 485 reléový výstuo "požár".reléový výstup "porucha" hlídané výstupy pro sirényUSB port.Dotykový displej na čelní straně Napájecí zdroj 5A prostor pro 2 ks akumulátor 12V 38 Ah</i>	kus	1,000	72 345,00	72 345,00	VLASTNÍ
4	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2024 02
5	M	VL.002	<i>akumulátor 12V 38 Ah</i>	kus	1,000	4 042,50	4 042,50	VLASTNÍ
6	K	742210006	Montáž ústředny EPS karty rozšiřující	kus	1,000	682,50	682,50	CS ÚRS 2024 02
7	M	VL.003	<i>karta metalickéh spoje pro připojení signálních tabel</i>	kus	1,000	15 285,90	15 285,90	VLASTNÍ
8	K	742210101	Montáž převodníku nebo opakovače linky hlásičů nebo ústředny	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2024 02
9	M	VL004	<i>materiál pro připojení kabelů pro signální tabla ( převodníky konektory</i>	kus	1,000	13 209,00	13 209,00	VLASTNÍ
10	K	VL005	Montáž adaptérového držáku na karty staršího typu	kus	1,000	892,50	892,50	VLASTNÍ
11	M	VL006	<i>adaptérový držák na karty staršího typu</i>	kus	1,000	5 817,00	5 817,00	VLASTNÍ
12	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
13	M	59081356	<i>externí signální a ovládací tablo</i>	kus	1,000	40 897,50	40 897,50	CS ÚRS 2024 02
14	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
15	M	VL007	<i>externí signální a ovládací tablo se zálohovaným napájecím zdrojem</i>	kus	1,000	48 090,00	48 090,00	VLASTNÍ
16	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	VL.008	<i>akumulátor pro zálohování externího tabla</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 024,00</i>	<i>6 048,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
18	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	129,000	367,50	47 407,50	CS ÚRS 2024 02
19	M	VL.009	<i>multisensor interaktivní optický a tepelný</i>	<i>kus</i>	<i>129,000</i>	<i>1 984,41</i>	<i>255 988,89</i>	<i>VLASTNÍ</i>
20	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	129,000	157,50	20 317,50	CS ÚRS 2024 02
21	M	VL.009.1	<i>patice pro hlásič</i>	<i>kus</i>	<i>129,000</i>	<i>367,50</i>	<i>47 407,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
22	K	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	35,000	315,00	11 025,00	CS ÚRS 2024 02
23	M	VL.010	<i>paralelní indikátor (světelná signalizace poplachového stavu připojeného hlásiče)</i>	<i>kus</i>	<i>35,000</i>	<i>787,50</i>	<i>27 562,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
24	K	742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem	kus	27,000	472,50	12 757,50	CS ÚRS 2024 02
25	M	VL.011	<i>adresovatelný tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>2 257,50</i>	<i>60 952,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
26	K	VL.012	Montáž samolepek s držáky samolepek	kus	129,000	47,25	6 095,25	VLASTNÍ
27	M	VL.013	<i>samolepky s čísly adres sada s čísly adres 1_250 - sada</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>157,50</i>	<i>315,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
28	M	VL.014	<i>držák samolepky pro vyznačení adresy</i>	<i>kus</i>	<i>151,000</i>	<i>84,00</i>	<i>12 684,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
29	K	742220131	Montáž univerzálního reléového modulu se svorkovnicí a přepínačem NC/NO	kus	3,000	472,50	1 417,50	CS ÚRS 2024 02
30	M	VL.015	<i>výstupní modul s jedním programovatelným hlídaným výstupem</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 738,00</i>	<i>11 214,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
31	K	742220131	Montáž univerzálního reléového modulu se svorkovnicí a přepínačem NC/NO	kus	3,000	472,50	1 417,50	CS ÚRS 2024 02
32	M	VL.016	<i>výstupní modul s jedním programovatelným reléovým výstupem</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 832,50</i>	<i>11 497,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
33	K	742220131	Montáž univerzálního reléového modulu se svorkovnicí a přepínačem NC/NO	kus	2,000	472,50	945,00	CS ÚRS 2024 02
34	M	VL017	<i>vstupní modul se dvěma hlídanými vstupy</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 326,00</i>	<i>8 652,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
35	K	742220131	Montáž univerzálního reléového modulu se svorkovnicí a přepínačem NC/NO	kus	6,000	472,50	2 835,00	CS ÚRS 2024 02
36	M	VL018	<i>výstupní modul se čtyřmi programovatelnými reléovými výstupy</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>5 376,00</i>	<i>16 128,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
37	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	9,000	126,00	1 134,00	CS ÚRS 2024 02
38	M	VL019	<i>krabice povrchová montáž</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>367,50</i>	<i>3 307,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
39	M	VL020	<i>víko montážní krabice</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>126,00</i>	<i>1 134,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
40	K	742220212	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem bez akumulátoru	kus	1,000	430,50	430,50	CS ÚRS 2024 02
41	M	VL021	<i>externí napájecí zdroj 24VDC 5A v krytu pro aku 24 Ah S poruchovým výstupem</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>7 245,00</i>	<i>7 245,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
42	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	VL022	<i>akumulátor 12V24 AH</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 205,00</i>	<i>4 410,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
44	K	742220235	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový	kus	33,000	367,50	12 127,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	VL023	dveřní elektromagnet vybavený uvolňovacím tlačítkem montáž na stěnu 24VDC 1.6W přídržná síla 400N včetně kotvy skloubem	kus	33,000	4 725,00	155 925,00	VLASTNÍ
46	M	VL024	lahev zkušebního plynu	kus	10,000	787,50	7 875,00	VLASTNÍ
47	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny bez držáku GSM	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	742220173	Montáž držáku GSM	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2024 02
49	M	VL.025	GSM Komunikátor	kus	1,000	12 495,00	12 495,00	VLASTNÍ
50	K	HZS.001	Montáž SIM karty	hod	0,100	840,00	84,00	VLASTNÍ
51	M	VL.026	Sim Karta pro GSM komunikátor	kus	1,000	472,50	472,50	VLASTNÍ
52	K	741761053	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství zdroj napájecí jednofázový	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2024 02
53	M	VL027	síťový zdroj pro přenos SMS a hlasových zpráv na naprogramovaná telefonní čísla	kus	1,000	4 725,00	4 725,00	VLASTNÍ
54	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	VL028	oceloplechová rozvodnice 300/300/150 vybavená montážní deskou a dveřním zámkem	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	VLASTNÍ
56	K	VL029	Montáž DIN lišty	m	3,000	220,50	661,50	VLASTNÍ
57	M	34572251	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35	m	3,000	1 312,50	3 937,50	CS ÚRS 2024 02
58	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 800,000	33,60	60 480,00	CS ÚRS 2024 02
59	M	VL029	kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1 referenční typ (JH (St)H 1x2x0,8)	m	1 800,000	22,05	39 690,00	VLASTNÍ
60	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	100,000	33,60	3 360,00	CS ÚRS 2024 02
61	M	VL030	kabel 2x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1, referenční typ JH(St)H 2x2x0,8	m	100,000	28,35	2 835,00	VLASTNÍ
62	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	200,000	33,60	6 720,00	CS ÚRS 2024 02
63	M	VL031	kabel 2x2x0.8 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na oheň B2CAs1d1, referenční typ PROFlaQuard2x2x0,8	m	200,000	51,45	10 290,00	VLASTNÍ
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	200,000	33,60	6 720,00	CS ÚRS 2024 02
65	M	VL032	kabel 5x2x0.8 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na oheň B2CAs1d1, referenční typ PRAFlaQuard 5x2x0,8	m	200,000	131,25	26 250,00	VLASTNÍ
66	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	300,000	33,60	10 080,00	CS ÚRS 2024 02
67	M	VL033	kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na oheň B2CAs1d1 materiál PROFlaDUR 2y1,5	m	300,000	40,95	12 285,00	VLASTNÍ
68	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	350,000	33,60	11 760,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	VL034	<i>kabel 2x2.5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen B2CAs1d0, PROFlaDUR2x2,5</i>	m	350,000	58,80	20 580,00	VLASTNÍ
70	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	m	40,000	33,60	1 344,00	CS ÚRS 2024 02
71	M	VL035	<i>kabel 4x1.5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen B2CAs1d0, PROFlaDUR 4x,5</i>	m	40,000	77,70	3 108,00	VLASTNÍ
72	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	250,000	33,60	8 400,00	CS ÚRS 2024 02
73	M	VL036	<i>kabel FTP kat 5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen B2CAs1d1</i>	m	250,000	194,25	48 562,50	VLASTNÍ
74	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	600,000	33,60	20 160,00	CS ÚRS 2024 02
75	M	VL037	<i>kabel 2x1.5 třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1,PROFlaSAFE2x1,5</i>	m	600,000	40,95	24 570,00	VLASTNÍ
76	K	741112022.1	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	60,000	89,25	5 355,00	CS ÚRS 2024 02
77	M	VL038	<i>přístrojová krabice _ povrchová montáž</i>	kus	60,000	44,10	2 646,00	VLASTNÍ
78	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O do 4 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 02
79	M	VL039	<i>krabice rozvodná s funkční integritou P 30R</i>	kus	5,000	1 596,00	7 980,00	VLASTNÍ
80	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	300,000	43,05	12 915,00	CS ÚRS 2024 02
81	M	34571389	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 10,1/16mm poloměr ohybu &gt;60mm</i>	m	300,000	55,65	16 695,00	CS ÚRS 2024 02
82	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	300,000	43,05	12 915,00	CS ÚRS 2024 02
83	M	34571384	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 18,5/25mm poloměr ohybu &gt;110mm</i>	m	60,000	59,85	3 591,00	CS ÚRS 2024 02
84	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	100,000	49,35	4 935,00	CS ÚRS 2024 02
85	M	VL040	<i>elektroinstalační trubka pevná bezhalogení 16 mm</i>	m	100,000	55,65	5 565,00	VLASTNÍ
86	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	1 500,000	49,35	74 025,00	CS ÚRS 2024 02
87	M	VL041	<i>elektroinstalační trubka pevná bezhalogení 23 mm</i>	m	1 500,000	65,10	97 650,00	VLASTNÍ
88	K	VL042	Montáž příslušenství k trubkám	kus	1,000	26,25	26,25	VLASTNÍ
89	M	VL043	<i>kolena, spojky k bezhalogením trubkám</i>	kus	1,000	15,75	15,75	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	30,000	47,25	1 417,50	CS ÚRS 2024 02
91	M	VL.044	<i>krabice rozvodná KU68</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>	<i>15,75</i>	<i>472,50</i>	<i>VLASTNÍ</i>
92	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	20,000	47,25	945,00	CS ÚRS 2024 02
93	M	VL.045	<i>krabice rozvodná KO100</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>44,10</i>	<i>882,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
94	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	38,000	131,25	4 987,50	CS ÚRS 2024 02
95	M	VL046	<i>tlačítkový ovladač s jedním přepínacím tlačítkem</i>	<i>kus</i>	<i>38,000</i>	<i>682,50</i>	<i>25 935,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
96	K	VL047	Montáž příchytok pro 1 kabel	kus	2 000,000	54,60	109 200,00	VLASTNÍ
97	M	VL048	<i>kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků</i>	<i>kus</i>	<i>2 000,000</i>	<i>47,25</i>	<i>94 500,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
98	K	VL049	Montáž příchytok pro více kabelů	kus	200,000	54,60	10 920,00	VLASTNÍ
99	M	VL050	<i>kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrita -P 30R vč upevňovacích prvků</i>	<i>kus</i>	<i>200,000</i>	<i>99,75</i>	<i>19 950,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
100	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	2 200,000	36,75	80 850,00	CS ÚRS 2024 02
101	M	VL.051	<i>hmoždinky univerzální 10x60</i>	<i>kus</i>	<i>2 200,000</i>	<i>2,63</i>	<i>5 786,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
102	K	VL.052	Montáž přívodu 230V pro napájecí zdroj externího signálního tabla	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	VLASTNÍ
103	M	VL.053	<i>materiál pro přívod 230V pro napájecí zdroj externího signálního tabla</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>7 875,00</i>	<i>7 875,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
104	K	VL.054	Montáž ostatního materiálu pro uchycení kabelů a trubek	kus	1,000	18 900,00	18 900,00	VLASTNÍ
105	M	VL.055	<i>Ostatní materiál pro uchycení kabelů a trubek</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15 750,00</i>	<i>15 750,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>
106	K	460680202	Vybourání otvoru ve zděvu betonové plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	22,000	315,00	6 930,00	CS ÚRS 2024 02
107	K	468101413	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	194,25	29 137,50	CS ÚRS 2024 02
108	K	460941213	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	131,25	19 687,50	CS ÚRS 2024 02
109	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	0,800	34 125,00	27 300,00	CS ÚRS 2024 02
110	M	VL056	<i>materiál pro požární ucpávky</i>	<i>m2</i>	<i>0,800</i>	<i>19 845,76</i>	<i>15 876,61</i>	<i>VLASTNÍ</i>
111	M	VL057	<i>drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>21 000,00</i>	<i>21 000,00</i>	<i>VLASTNÍ</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
112	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	151,000	105,00	15 855,00	CS ÚRS 2024 02
113	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS 2024 02
114	K	742210501	Zkoušky a revize EPS zkoušky TIČR	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
115	K	742210401	Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	33 600,00	33 600,00	CS ÚRS 2024 02
116	K	742210421	Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor	kus	151,000	105,00	15 855,00	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.5.4 - Evakuační rozhlas**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 27.11.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
<b>D</b>		<b>D1</b>	<b>ER</b>					<b>2 253 960,60</b>	
1	K	742410011	Montáž digitálního vstupního modulu	kus	1,000	2 625,12	2 625,12	CS ÚRS 2024 02	
2	M	VL001	digitální výstupní modul pro 24 linek reproduktorů	kus	1,000	173 257,99	173 257,99	VL001	
3	K	742410001	Montáž rozhlasu systémového zesilovače	kus	2,000	682,53	1 365,06	CS ÚRS 2024 02	
4	M	VL002	čtyřkanálový zesilovač 4X 250W	kus	2,000	82 848,82	165 697,64	VL002	
5	K	VL003	Montáž signálového kabelu	kus	8,000	210,01	1 680,08	VL003	
6	M	VL004	signálový kabel	kus	8,000	3 570,16	28 561,28	VL004	
7	K	VL005	Montáž výstupního kabelu	kus	8,000	472,52	3 780,16	VL005	
8	M	VL006	výstupní kabel 100V 8 zón	kus	8,000	4 830,22	38 641,76	VL006	
9	K	742410021	Montáž rozhlasu manageru napájení a nabíječi akumulátorů	kus	1,000	787,54	787,54	CS ÚRS 2024 02	
10	M	VL007	síťová napájecí jednotka	kus	1,000	36 751,49	36 751,49	VL007	
11	K	VL008	Montáž systémového zdroje	kus	1,000	1 260,06	1 260,06	VL008	
12	M	VL009	systémový zdroj 2x2ks Aku 12V/105Ah v serii 2x24 Vss/105 Ah	kus	2,000	100 594,64	201 189,28	VL009	
13	K	VL010	Montáž kabeláže v RACKu	kus	1,000	1 575,07	1 575,07	VL010	
14	M	VL011	kabeláž v RACKu Propojení LDP a NZS + oststních komponentů	kus	1,000	5 250,24	5 250,24	VL011	
15	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	1 260,06	1 260,06	CS ÚRS 2024 02	
16	M	VL012	rozvaděč rozhlasové ústředny 42" 600x800 včetně napájecího panelu a ventilační jednotky	kus	1,000	27 091,25	27 091,25	VL012	
17	K	VL013	Montáž sady zaslepovacích panelů	kus	1,000	315,01	315,01	VL013	
18	M	VL014	zaslepovací panely - sada	kus	1,000	2 100,10	2 100,10	VL014	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	742410063	Montáž rozhlasu reproduktoru nástěnného	kus	153,000	315,01	48 196,53	CS ÚRS 2024 02
20	M	VL015	<i>skříňkový nástěnný reproduktor 1,5,3,6W v kovovém provedení pro evakuační hlášení dle ČSN EN 54-24 Ip 65 zadní kryt</i>	kus	153,000	1 984,70	303 659,10	VL015
21	K	742410062	Montáž rozhlasu reproduktoru podhledového s krytem	kus	29,000	472,52	13 703,08	CS ÚRS 2024 02
22	M	VL016	<i>podhledový reproduktor 1.5, 3, 6W v kovovém provedení pro evakuační hlášení dle ČSN EN54 24 včetně zadního krytu</i>	kus	29,000	1 522,57	44 154,53	VL016
23	M	VL017	<i>zhotovení výřezu ve stropním podhledu pro instalaci podhledového reůproduktoru</i>	kus	29,000	262,51	7 612,79	VL017
24	K	742410101	Montáž rozhlasu dálkové stanice hlasatele	kus	2,000	1 260,06	2 520,12	CS ÚRS 2024 02
25	M	VL018	<i>digitální stanice hlasatele pro hasiče včetně skříňky</i>	kus	2,000	46 412,14	92 824,28	VL018
26	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000	367,52	367,52	CS ÚRS 2024 02
27	M	VL019	<i>stejnoseměrný napájecí zdroj 3A12VDC Zálohovaný z Aku 12V 24 Ash</i>	kus	1,000	6 195,29	6 195,29	VL019
28	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	2 300,000	54,60	125 580,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	VL020	<i>kabel 2x1.5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na ohen B2CAs1d1, dle vyhlášky č 23 /2008Sb</i>	m	2 300,000	47,25	108 675,00	VL020
30	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	70,000	33,60	2 352,00	CS ÚRS 2024 02
31	M	VL0221	<i>systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP</i>	m	70,000	56,70	3 969,00	VL021
32	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky do 150 mm	m	70,000	152,26	10 658,20	CS ÚRS 2024 02
33	M	VL022	<i>kabelový žlab 60/75/1,5 s funkční integritou P30R včetně spojek a upevňovacího materiálu</i>	m	70,000	197,41	13 818,70	VL022
34	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	70,000	47,25	3 307,50	CS ÚRS 2024 02
35	M	VL023	<i>víko kabelového žlabu</i>	m	70,000	110,26	7 718,20	VL023
36	M	VL024	<i>nosník kabelového žlabu</i>	kus	35,000	131,26	4 594,10	VL024
37	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O do 4 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	294,01	1 470,05	CS ÚRS 2024 02
38	M	VL024.1	<i>krabice rozvodná s funkční integritou P 30R</i>	kus	5,000	1 659,08	8 295,40	VL024
39	K	VL025	Montáž příchytok pro 1 kabel	kus	2 000,000	54,60	109 200,00	VL025
40	M	VL026	<i>kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků</i>	kus	2 000,000	47,25	94 500,00	VL026
41	K	VL027	Montáž příchytok pro více kabelů	kus	800,000	54,60	43 680,00	VL027
42	M	VL028	<i>kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrita -P 30R vč upevňovacích prvků</i>	kus	800,000	99,75	79 800,00	VL028

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	20,000	44,10	882,00	CS ÚRS 2024 02
44	M	34571389	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 10,1/16mm poloměr ohybu &gt;60mm</i>	m	20,000	56,70	1 134,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	20,000	44,10	882,00	CS ÚRS 2024 02
46	M	34571384	<i>trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová ohebná středně odolná D 18,5/25mm poloměr ohybu &gt;110mm</i>	m	20,000	74,55	1 491,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	460932111	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	2 830,000	36,75	104 002,50	CS ÚRS 2024 02
48	M	VL029	<i>hmoždinky univerzální 10x60</i>	kus	2 830,000	2,63	7 442,90	VL029
49	K	VL030	Zkouška reproduktoru	kus	172,000	131,26	22 576,72	VL030
50	K	VL031	Prortání podlahy nebo stropu	kus	40,000	630,03	25 201,20	VL031
51	K	460680202	Vybourání otvoru ve zdivu betonové plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	10,000	315,01	3 150,10	CS ÚRS 2024 02
52	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	1,000	34 126,57	34 126,57	CS ÚRS 2024 02
53	M	VL032	<i>materiál pro požární ucpávky</i>	m2	1,000	19 845,91	19 845,91	VL032
54	K	468101413	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	131,26	19 689,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	460941213	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,000	194,26	29 139,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	VL034	Oživení, uvedení do provozu	kus	1,000	38 851,79	38 851,79	VL034
57	K	VL035	Zaškolení obsluhy zkušební provoz	kus	1,000	15 750,73	15 750,73	VL035
58	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000	22 051,02	22 051,02	CS ÚRS 2023 02
59	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti systému	kus	1,000	47 252,18	47 252,18	CS ÚRS 2023 02
60	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	1,000	3 675,17	3 675,17	CS ÚRS 2023 02
61	K	742410151	Montáž rozhlasu vytvoření jedné hlášky nebo oznámení ve formátu mp3	kus	3,000	525,02	1 575,06	CS ÚRS 2023 02
62	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	9 450,44	9 450,44	CS ÚRS 2024 02
63	M	VL037	<i>drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, přichytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu</i>	kus	1,000	15 750,73	15 750,73	VL037

**D HZS**

**Hodinové zúčtovací sazby**

**23 625,90**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník <i>45"sekání drážek pro kabely a trubky, průrazy, zámečnické...práce</i>	hod	45,000	525,02	23 625,90	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.6 - MaR**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 13.11.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
<b>D</b>		<b>D1</b>	<b>1. Rozvaděč MR-1</b>					<b>191 027,25</b>	
<b>D</b>		<b>D2</b>	<b>1.1 Řídicí systém</b>					<b>122 260,65</b>	
1	K	3604250.R	D+M Řídicí jednotka PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, LCD 3x16 znaků, 6 tlačítek, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485 - mark320LX	ks	1,000	18 323,55	18 323,55		
2	K	3604251.R	D+M Kombinovaný modul 30 IO - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus, galvanické oddělení, montáž na DIN lištu - RCIO	ks	1,000	23 116,80	23 116,80		
3	K	3604299.R	D+M Průmyslový switch 6xGLAN, montáž do rozvaděče, napájecí zdroj	ks	1,000	2 079,00	2 079,00		
4	K	101.MaR	D+M Přepět'ová ochrana sériové komunikační linky RS485 (DL-RS DD9)	ks	1,000	1 306,20	1 306,20		
5	K	102.MaR	D+M Software (řídící jednotka) - I/O	ks	25,000	577,50	14 437,50		
6	K	103.MaR	D+M Software (integrace regulátorů VZT1-12) - I/O cca	ks	240,000	262,49	62 997,60		
<b>D</b>		<b>D3</b>	<b>1.2 Přístroje</b>					<b>39 891,60</b>	
7	K	3604111.R1	D+M Čidlo teploty příložené Pt1000 - ALTF02	ks	4,000	531,30	2 125,20		
8	K	3604110.R	D+M Čidlo teploty venkovní Pt1000 - UT051	ks	1,000	441,00	441,00		
9	K	3604111.R	D+M Čidlo teploty příložené Pt1000 - ALTF02	ks	2,000	550,20	1 100,40		
10	K	3602336.R	D+M Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs6,3 se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V	ks	1,000	6 825,00	6 825,00		
11	K	3602336.R	D+M Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs6,3 se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V	ks	1,000	6 825,00	6 825,00		
12	K	3602338.R	D+M Trojcestný regulační ventil DN40 Kvs25 se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V	ks	1,000	7 875,00	7 875,00		
13	K	3602336.R	D+M Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs6,3 se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V	ks	1,000	6 825,00	6 825,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	3602338.R	D+M Trojcestný regulační ventil DN40 Kvs25 se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V	ks	1,000	7 875,00	7 875,00	
<b>D D5 1.3 Rozvaděč</b>							<b>28 875,00</b>	
15	K	104.MaR	D+M Rozvaděčová skříňka cca 600/800/210, napěťová soustava 1NPE 230V 50Hz TN-S, Ochrana před nebezpečným dotykem automatickým odpojením od zdroje, Krytí IP40/20min. včetně příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, ochrany, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroj, zásuvka, kontrolky, ovladače.....).	ks	1,000	28 875,00	28 875,00	
<b>D D6 2. Kabely, montážní materiál</b>							<b>122 756,55</b>	
16	K	210860201R	D+M Kabel JYTY 2x1	m	209,000	12,60	2 633,40	
17	K	210860203R	D+M Kabel JYTY 4x1	m	59,000	17,85	1 053,15	
18	K	210860272R	D+M Kabel JXFE-R 2x2x0,8	m	520,000	25,20	13 104,00	
19	K	210860216R	D+M Kabel FTP CAT.5E LSOHFR 2x2x0,8	m	55,000	22,05	1 212,75	
20	K	210860212R	D+M Kabel CYKY-J 3x1,5	m	47,000	15,75	740,25	
21	K	210860305R	D+M Vodič CYY 4mm2	m	10,000	16,80	168,00	
22	K	220260728R	D+M Kabelová trasa - žlab	m	15,000	252,00	3 780,00	
23	K	22030101R	D+M Kabelová trasa - lišty, příchytky	m	220,000	42,00	9 240,00	
24	K	22030125R	KaD+M belová trasa - ochranná panc. trubka 25	m	180,000	183,75	33 075,00	
25	K	105.MaR	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, požární ucpávky, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,000	57 750,00	57 750,00	
<b>D D7 3. Ostatní</b>							<b>152 672,40</b>	
26	K	106.MaR	PC v konfiguraci pro DDC systém, LCD monitor, klávesnice, myš, tiskárna, OS	ks	1,000	26 250,00	26 250,00	
27	K	107.MaR	Vizualizační program pro 5 000 datových bodů	ks	1,000	47 250,00	47 250,00	
<i>Poznámka k položce: nař Merbon SCADA</i>								
28	K	108.MaR	Konfigurace vizualizačního programu, přístup na WEB	ks	1,000	15 752,40	15 752,40	
29	K	109.MaR	Nastavení zařízení, zaregulován a uvedení do provozu	hod	36,000	682,50	24 570,00	
30	K	110.MaR	Revize	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	
31	K	111.MaR	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	2 100,00	33 600,00	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**D.1.4/D.1.4.7 - Teplovod CZT**

KSO: 8013294

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 17.11.2024

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>744 223,44</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>507 653,65</b>	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	140,000	118,00	16 520,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 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	m2	140,000	82,70	11 578,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	56,000	137,00	7 672,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	92,50	1 850,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	54,20	162,60	CS ÚRS 2024 02
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	326,00	652,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	26,20	3 930,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	8,32	1 248,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	119003141	Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	75,000	121,00	9 075,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	119003142	Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	75,000	29,00	2 175,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,000	231,00	462,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,000	62,60	125,20	CS ÚRS 2024 02
66	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	60,000	526,00	31 560,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	131,274	397,00	52 115,78	CS ÚRS 2024 02
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,220	638,00	7 158,36	CS ÚRS 2024 02
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	56,000	313,00	17 528,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>60+131,274"výkop</i></p> <p><i>-135,274"zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	224,000	23,30	5 219,20	CS ÚRS 2024 02
<p><i>56,</i></p> <p><i>56 * 4 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	135,274	177,00	23 943,50	CS ÚRS 2024 02
<p><i>135,274"zásyp</i></p>								
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	103,600	2 180,00	225 848,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>56*1,85</i></p> <p><i>CENA VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY .</i></p> <p><i>ZHOTOVITEL DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ CERTIFIKOVNOU OSOBOU A PROTOKOLY O LABORAORNÍ ZKOUŠCE AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE Z</i></p> <p><i>(SKLÁDKA S-001)</i></p>								
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,000	22,80	1 276,80	CS ÚRS 2024 02
22	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	135,274	274,00	37 065,08	CS ÚRS 2024 02
<p><i>71,235</i></p> <p><i>4"stávající šachta</i></p> <p><i>60,039"stávající přípojka</i></p> <p><i>Součet</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,385	250,00	11 846,25	CS ÚRS 2024 02
24	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	94,770	343,00	32 506,11	CS ÚRS 2024 02
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	154,440	27,20	4 200,77	CS ÚRS 2024 02
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>3 965,00</b>	
26	K	27931111R1	Oprava základu vybouraného pletiva	m3	0,500	7 930,00	3 965,00	
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>8 630,00</b>	
80	K	310238411	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou	m3	1,000	8 630,00	8 630,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>16 829,82</b>	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,654	1 330,00	16 829,82	CS ÚRS 2024 02
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>66 528,00</b>	
28	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 100 mm	m2	56,000	178,00	9 968,00	CS ÚRS 2024 02
29	K	566901242	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	56,000	270,00	15 120,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	56,000	388,00	21 728,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	56,000	352,00	19 712,00	CS ÚRS 2024 02
<i>56"Zpětné kladení vytrhaných obrub včetně obetonování</i>								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>42 200,00</b>	
67	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t	kus	40,000	909,00	36 360,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	4,000	1 460,00	5 840,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 997 Doprava sutí a vybouraných hmot</b>							<b>86 945,05</b>	
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	109,475	315,00	34 484,63	CS ÚRS 2024 02
77	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 532,650	13,80	21 150,57	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>109,475 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
78	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	109,475	286,00	31 309,85	CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>11 471,92</b>	
79	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	42,966	267,00	11 471,92	CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>37 358,40</b>	
<b>D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>							<b>940,20</b>	
33	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 15	m	3,000	311,00	933,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,004	1 800,00	7,20	CS ÚRS 2024 02
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>							<b>36 418,20</b>	
35	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	2 240,00	2 240,00	CS ÚRS 2024 02
37	K	73410921R1	Montáž armatury přivařovací PN 25 DN 15	soubor	3,000	600,00	1 800,00	
38	M	RMAT0013	<i>armatura přivařovací - kulový kohout PN 25, DN 15</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 100,00</i>	<i>3 300,00</i>	
39	K	734111421	Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 125	soubor	3,000	9 450,00	28 350,00	CS ÚRS 2024 02
40	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,214	1 300,00	278,20	CS ÚRS 2024 02
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>380 946,00</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>12 200,00</b>	
41	K	21010028R1	Ukončení kabelu v instalační krabici	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
42	M	RMAT0015	<i>instalační krabice IP 56 včetně svrkovnice</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>300,00</i>	<i>300,00</i>	
43	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného vedeného kopoflex chrániče	m	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 02
44	M	RMAT0014	<i>komunikační kabel TCEKFY 4-P1.OD včetně kopoflex chráničky DN 50</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>80,00</i>	<i>6 400,00</i>	
<b>D 23-M Montáže potrubí</b>							<b>368 746,00</b>	
68	K	230080469R	Demontáž poklopu revizní šachty a zpětná montáž	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	230080468R	Demontáž uložení potrubí do šrotu	kus	20,000	250,00	5 000,00	
70	K	230084077	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 133 tl. 5,0 mm	kus	15,000	1 780,00	26 700,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>15"úsek 39,0 m</i>					
71	K	230120200R	Revizní šachta teplovodu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
72	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2024 02
73	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	80,000	44,00	3 520,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	231190001	Montáž teplovodů DN 125	m	72,000	1 190,00	85 680,00	CS ÚRS 2024 02
48	M	RMAT0001	<i>Předizolovaná trubka - ocel mat. P235GH 139,7 x 3,6/280 izolační třída III, s detekčními vodiči</i>	<i>m</i>	<i>72,000</i>	<i>1 568,00</i>	<i>112 896,00</i>	
49	K	231191081	Montáž teplovodů trubní dílce přivařovací do 50 kg DN 125	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
50	M	RMAT0005	<i>díl přivařovací - stavebnicová redukce DN 125 (přechod na potrubí stávajícího teplovodu)</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>790,00</i>	<i>1 580,00</i>	
74	K	231191081R	Montáž teplovodů trubní dílce přivařovací do 50 kg DN 125	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
75	M	RMAT0016	<i>díl trubní přivařovací dno DN 125</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 400,00</i>	<i>2 800,00</i>	
51	K	23119108R3	Montáž teplovodů - trubní dílce	kus	16,000	250,00	4 000,00	
52	M	RMAT0012	<i>díl trubní - dilatační polštář 100x450x2000 mm</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>315,00</i>	<i>5 040,00</i>	
53	K	23119108R2	Montáž teplovodů - trubní dílce DN 280	kus	4,000	400,00	1 600,00	
54	M	RMAT0010	<i>díl trubní - koncové zaslepení DN 125/280</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 200,00</i>	<i>2 400,00</i>	
55	M	RMAT0011	<i>díl trubní - gumová průchodka 280</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>220,00</i>	<i>440,00</i>	
56	K	23119108R1	Montáž teplovodů - trubní dílce DN 280 mm	kus	20,000	1 000,00	20 000,00	
57	M	RMAT0008	<i>díl trubní - smršťovací spoj ochranné trubky izolace DN 280</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>1 820,00</i>	<i>29 120,00</i>	
58	M	RMAT0009	<i>díl trubní - spoj stavebnicové redukce</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 740,00</i>	<i>14 960,00</i>	
59	K	231192081	Montáž teplovodů trubní dílce přivařovací přes 50 kg DN 125	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	RMAT0006	<i>trubní díl přivařovací - oblouk předizolovaný mat. P235 GH DN 125/280 délka ramen 1x1 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 490,00</i>	<i>10 980,00</i>	
61	M	RMAT0007	<i>trubní díl přivařovací - oblouk předizolovaný mat. P235 GH DN 125/280 délka ramen 1,5x2 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>9 290,00</i>	<i>18 580,00</i>	
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>41 800,00</b>	
62	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnická demontáž a zpětná montáž 2 plotových dílců	hod	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - referenční měření detekčního systému	hod	32,000	450,00	14 400,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - radiografická kontrola jakosti svarových spojů	hod	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 02
65	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - zkoušky dle ČSN EN 13480-5	hod	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 8013294

CC-CZ: 12631

Místo:

Datum: 06.12.2024

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>1 837 000,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>140 000,00</b>	
1	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou -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 V podrobnosti dle ceníku 800-0 VRN příloha 0121-0124 1 Součet	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby Poznámka k položce: Poznámka k položce: v podrobnosti dle ceníku 800-0 VRN příloha 0121-0124 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 1 Součet	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02

příloha 013-odst. 01325, 01329,

PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE)

-V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A dle:

vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona)

-FOTODOKUMENTACE STAVBY

1

Součet

**D VRN3**

**Zařízení staveniště**

**832 000,00**

4	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	600 000,00	600 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:

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

Náklady na zařízení staveniště zahrnují:

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

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

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů <i>MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY(stůl, židle, skříň, věšák, wifi)</i> 1	KČ	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
6	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště 1 <i>pomocné kce při zabezpečení výkopů pochozí lávky, pojízdné plechy, mobilní oplocení po celou dobu výstavby přeložka horkovodu na veřejném chodníku po dobu 60 dní</i>	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi <i>DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD</i> 1	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
8	K	092002001	D+M informační tabule nebo plachty o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM- Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště</i> 1	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
9	K	092002002	D+M pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: JEN V PŘÍPADĚ FINANCOVÁNÍ DOTAČNÍM FONDEM Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště</i> 1	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
<b>D</b>		<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>180 000,00</b>	
10	K	040001000	Inženýrská činnost <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu</i>	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 02

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

( 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 )

v rozsahu dle ceníku 800-0 příloha 04 odstavec 042,043, 044, 0491-3

- REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

- ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

1

Součet

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

PŘÍLOHA CENÍKU 04 -ODST.045

PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

1

Součet

**D VRN5**

**Finanční náklady**

**240 000,00**

12	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

1

Součet

13	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: [https://epo.plzen.eu/irj/portal/anonymous?](https://epo.plzen.eu/irj/portal/anonymous?NavigationTarget=ROLES://portal_content/IUO/Role/IUO_Anonymni/IUO_Formulare_ke_stazeni/IUO_Formulare_ke_stazeni)

NavigationTarget=ROLES://portal\_content/IUO/Role/IUO\_Anonymni/IUO\_Formulare\_ke\_stazeni/IUO\_Formulare\_ke\_stazeni

např. náklady na:

SPRÁVNÍ POPLATEK ZA "ROZHODNUTÍ"

SPRÁVNÍ POPLATEK ZA "SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ"

POPLATKY NA ZÁKLADĚ OBECNĚ ZÁVAZNÉ VYHLÁŠKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA PLZNĚ č. 4/2020 o místním poplatku za užívání veř. prostranství

(platí pro celý rozsah stavby po celou dobu výstavby)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
14	K	056002000	Bankovní záruka	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
			1 Součet					
15	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
			1 Součet					
		<b>D VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>				<b>80 000,00</b>	
16	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 02
			PŘÍLOHA 06 CENÍKU ODST. 061-065 1 Součet					
		<b>D VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>				<b>150 000,00</b>	
17	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 02
			PŘÍLOHA 07 CENÍKU ODST.072-079 včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytyčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochrana sítí v rámci staveniště. Náleží sem náklady na dopravně inženýrská opatření (DIO) a dopravně inženýrská rozhodnutí (DIR), tj. projednání, vytyčení a zrušení objížďky, náklad na omezení nebo přerušování provozu (použití značek, semaforů, zábran, kuželů, světelné signalizace apod.). 1 Součet					
		<b>D VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>215 000,00</b>	
18	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
			- PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTORŮVI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1 Součet					
19	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>					
			1 Součet					
20	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
21	K	092203000	Náklady na zaškolení	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
			1 Součet					
22	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní</i>					
			1 Součet					
23	K	094103000	Náklady na vyklizení objektu	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Náklady na zajištění PRŮBĚŽNÉHO a ZÁVĚREČNÉHO úklidu stavbou dotčených prostor</i>					
			1 Součet					