č. j.: MMP/563666/24

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

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

Zadavatel:

statutární město Plzeň
Odbor investic MMP

I. Základní ustanovení

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

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

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

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

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

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci včetně jejích příloh uvedeny technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užitné 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:

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

Režim veřejné zakázky:	**podlimitní**
Druh veřejné zakázky:	**stavební práce**
Druh zadávacího řízení:	**otevřené**

Zadávací řízení na zadání veřejné zakázky bylo zahájeno dne 10.12.2024 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve 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, pověřenou vedením Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
(dále jen „zadavatel“)

Kontaktní osoba zadavatele
ve věci administrace veřejné zakázky: **xxx**
e-mail: xxx
tel. xxx

Odbor investic MMP
Škroupova 5, 306 32 Plzeň

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

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

Adresa profilu zadavatele:

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

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

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

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

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

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

Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

V. Vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem zakázky je realizace novostavby mateřské školy včetně vnějšího areálu pro potřeby školy na pozemcích parc. č. 1078/7 a 1082/14 v k. ú. Plzeň Újezd. Navržený objekt je stavebně řešen jako dřevostavba se založením na ŽB desce, ve tvaru do „L“. V částech, kde je objekt pod úrovní terénu, jsou navrženy ŽB monolitické stěny. Zastřešení je částečně plochou a částečně sedlovou střechou. Objekt je navržen ve větší ploše jako jednopodlažní se zelenými střechami, ale v nárožní výrazné pozici je navržen jako dvoupodlažní se sedlovou střechou.

Vnitřní provozy reagují na návrh objektu a využití obou podlaží stavby. Do přízemí jsou umístěny 2 třídy pro mladší děti a do podlaží je umístěna třída pro starší děti a předškoláky, celková kapacita je 3x24 dětí. Všechny třídy využívají bezprostřední návaznosti na vnitřní dvůr nebo zelenou pobytovou střechu.

Dopravně je objekt napojen k nově budované komunikaci v obytné zóně. Je navrženo 20 příčných parkovacích stání před objektem. Napojení na technickou infrastrukturu je možné ze stávajících přípojek (vodovod, splašková kanalizace, pilířek NN, slaboproud).

Realizace stavby proběhne dle:

- zadávacích podmínek na zadání Veřejné zakázky;
- dokumentace pro provádění stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, zpracované společností projectstudio8 s.r.o., se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, Severní Předměstí, 301 00, Plzeň;
- podmínek společného územního a stavebního povolení ze dne 07.08.2023, č. j. UMO4/11877/23, vydané ÚMO Plzeň 4, které nabylo právní moci dne 06.09.2023.

Zadavatel dále požaduje, aby v rámci plnění veřejné zakázky byly dodrženy principy DNSH („Do No Significant Harm“):

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního 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 musí být 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 protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Dále je předmětem zakázky:

1. **Geodetické zaměření skutečného stavu po ukončení stavby**, pro zanesení do technické mapy statutárního města Plzně, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškového systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek a v ASCII tvaru předána zadavateli na USB a to v počtu vyhotovení dle počtu SO. Pro každý objekt budou předány tři (3) vyhotovení, pro objekty vodovodů a kanalizace čtyři (4) vyhotovení. Zaměření vpustí a jejich přípojek bude provedeno samostatně ve čtyřech (4) vyhotoveních. 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 akceptační protokol.

2. **Geometrický plán** zpracovávaný před kolaudací stavby musí být projednán a zkontrolován s vedoucí odboru evidence majetku MMP, xxx, MBA (tel. č. xxx).

3. **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 za stavebníka objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc.

4. **Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby** která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména zákonem č. 283/2021 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů, a v náležitostech stanovených přílohou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších přepisů., v počtu jednoho (1) vyhotovení Objednateli a vždy další (1) jedno vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.;

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 , www.vodarna.cz/plzenske-standardy/ .

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

Podrobné obchodní, platební, záruční a ostatní podmínky jsou stanoveny v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky vč. 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.

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

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

Zadavatel předpokládá předání staveniště bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

Místo plnění je v Plzni, na pozemku parc. č. 1078/7 (ostatní plocha), parc. č. 1082/14 (ostatní plocha) v katastrálním území Újezd.

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

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 81.000.000,- Kč bez DPH (*slovy: osmdesát jedna milionů 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:

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

- zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby, vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.

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 neuskuteční.

XI. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

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

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

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

XII. Požadavky na způsob zpracování nabídky:

Účastníci jsou povinni podat své nabídky v elektronické podobě.

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.

- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."

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

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

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

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

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

- V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,

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

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

Další požadavky zadavatele na obsah nabídky:

1. **Jako součást nabídky je dodavatel povinen rovněž předložit dokument, který označí jako „Čestné prohlášení k likvidaci odpadu“, ve kterém uvede, že veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V tomto čestném prohlášení**

dodavatel rovněž jmenovitě uvede místa skládek, které si pro ukládání jednotlivých druhů odpadu určil, a které byly podkladem pro kalkulaci příslušných položek v Soupisu. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

2. **Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit dokument s názvem Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů, který tvoří přílohu č. 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.**

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

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

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

6. Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit závazný návrh smlouvy o dílo bez jeho příloh, doplněný o údaje a informace dle požadavků zadavatele. Přílohy smlouvy o dílo budou ke smlouvě o dílo přiloženy před jejím uzavřením s vybraným dodavatelem. Závazný návrh smlouvy o dílo musí být podepsán oprávněnou osobou.

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.**

- **<u>Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či neocenit.</u>**

- Jednotlivé položky soupisu mohou být oceněny pouze s údaji zaokrouhlenými na 2 desetinná místa.

- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).

- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).

- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.

- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.

- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.

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

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

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

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

XIV. Požadavky na kvalifikaci

<u>Společné požadavky na kvalifikaci</u>

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.

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

<u>Požadavky na kvalifikaci ve veřejné zakázce:</u>

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) Profesní způsobilost:

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

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný předpis zápis do takové evidence požaduje; a

- doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující zejména následující živnostenská oprávnění:

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

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

c) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

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

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň dvě (2) stavby, jejichž předmětem je novostavba objektu pozemní stavby, přičemž alespoň:**

- **jedna (1) z těchto staveb musí být novostavbou dřevostavby ve finančním objemu alespoň 30.000.000,- Kč bez DPH za každou jednotlivou stavbu, a**

- **alespoň jedna (1) z těchto staveb musí být novostavbou pozemní stavby ve finančním objemu alespoň 30.000.000,- 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. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

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

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

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

- **seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky** ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to pro fyzické osoby, které budou stavební práce poskytovat v níže uvedeném rozsahu:

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

- jednu (1) osobu, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, která má:

  - praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
  - **zkušenost s realizací min. 2 dokončených pozemních staveb, na kterých se tato osoba podílela ve funkci stavbyvedoucího**, přičemž obě stavby musí být realizovány s finančním objemem **min. 30.000.000,- Kč bez DPH** za každou jednotlivou stavbu;
  - 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.

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

- jméno a příjmení konkrétní osoby,
- nejvyšší dosažené vzdělání,
- existence pracovního či obdobného poměru u účastníka,

- identifikace významných staveb, na kterých se tato osoba podílela jako stavbyvedoucí dle požadavků zadavatele,
- číslo autorizace,
- celková doba praxe v požadované funkci.

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

XV. Využití poddodavatele

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

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

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

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

XVI. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 14. ledna 2025 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.

XX. Přílohy zadávací dokumentace:

Příloha č. 1: Krycí list nabídky
Příloha č. 2: Závazný návrh smlouvy o dílo
Příloha č. 3: Povolení záměru pro stavbu
Příloha č. 4: Projektová dokumentace pro provádění stavby
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

Bc. Taťána Kicová
pověřená vedením OI MMP

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	**Nová MŠ Plzeň Újezd II**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** IČO: 000 75 370 se sídlem nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32 Odbor investic MMP, Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Dodavatel:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Adresa sídla/místa podnikání:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Osoba zastupující dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Bankovní spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Kontaktní osoba dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefonní/faxové spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
e-mailové spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Informace, zda dodavatel spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES:	[DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Celková cena	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

……..
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba jméno a podpis dodavatele nebo osoby, která zastupuje dodavatele]

Příloha č. 2 zadávací dokumentace:

Smlouva o dílo

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

pro realizaci stavby s názvem
„Nová MŠ Plzeň Újezd“
22TUOIN07

I.
Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370
se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, pověřenou vedením Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xxx
číslo účtu: xxx
(dále samostatně také jako „Objednatel“)

Kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických:
xxx
tel. xxx, e-mail: xxx

a

(DOPLNÍ DODAVATEL)
se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)
zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)
IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)
DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL), oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)
číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)
(dále také jako „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech technických:
(DOPLNÍ DODAVATEL)
tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

tuto

smlouvu o dílo (dále jen “Smlouva“).

II.
Předmět smlouvy

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

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

III.
Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném 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:

„Nová MŠ Plzeň Újezd II"
(dále jen „Veřejná zakázka").

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

a) dokumentací pro provádění stavby zpracovanou spol. projectstudio8 s.r.o., IČO: 263 95 606, se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, Severní Předměstí, 301 00, Plzeň;
b) podmínkami společného územního a stavebního povolení pro stavbu NOVÁ MŠ Plzeň ÚJEZD, vydaného ÚMO Plzeň 4, odbor stavebně správní dne 07.08.2023 pod čj. UMO4/11877/23, a které nabylo právní moci dne 06.09.2023;
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) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.;

b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:

1. Objednat u registrovaného geodeta (viz http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje";
2. Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje";
3. Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje" v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;

c) zpracování geometrického plánu po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;

d) 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;

e) 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 případného předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné za Objednatele (stavebníka) bude Zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc.

Povinnost vypracovat či získat dokumenty uvedené pod písm. a) – e) tohoto článku platí pro každou část zvlášť.

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 Objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí a jednání o této žádosti, tj. především:

a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí s užíváním 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 Plzni, na pozemku parc. č. 1078/7 (ostatní plocha), parc. č. 1082/14 (ostatní plocha) v katastrálním území Újezd.

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

4.2.1.	Předání a převzetí staveniště:	**na základě výzvy Objednatele**
4.2.2.	Zahájení stavebních prací:	**dnem předání a převzetí staveniště Zhotovitelem**
4.2.3.	Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem:	**nejpozději 36 týdnů od předání a převzetí staveniště**
4.2.4.	Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání pravomocného kolaudačního souhlasu objednateli:	**nejpozději 4 týdny od splnění termínu dle čl. IV, odst. 4.2., bod 4.2.3. smlouvy**

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

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

a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů Zhotovitele, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.

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.

4.4. 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 **20.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti 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 Objednatelem 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. 4.9. této smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

V.
Cena díla

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

Celková cena 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:

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

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

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

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu 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 **30.000,- Kč** za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

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

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

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

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

6.6. 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, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle Smlouvy;
- název a registrační číslo projektu;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 22TUOIN07;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
- 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.

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 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 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, *.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 ustanoveni § 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, prohlášení 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 vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a Zhotovitel je povinen jej Objednateli na požádání předložit. Pokud Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do Veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo Zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má Objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč**.

7.19. **Zhotovitel poskytne technickému dozoru Objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.**

7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající 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, www.vodarna.cz/plzenske-standardy.**

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

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 CD (popř. USB) + video.

V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

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 do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.

7.28. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra 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.

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

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

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

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

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z ulice Diamantová, po stávajících komunikacích dle ZOV. 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 prostorách.

8.16. Zhotovitel je povinen stavba označit 1 x informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle pokynu, předaném při předání staveniště (verze 3x1,5 m).

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

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

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

IX.
Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným Zhotoviteli rozsah díla dle této Smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát Zhotoviteli pokyn, aby Zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou Objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

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

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

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

X.
Zástupci smluvních stran

10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.

10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (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 trvale na stavbě.**

Před zahájením prací vymezí statutární orgán Zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.

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

10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s Objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (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 100.000,- Kč za každé takové porušení.

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

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

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

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

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

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

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

XII.
Odpovědnost za škody, pojištění stavby

12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby 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 rozestavěnosti díla.

12.2. **Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností 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. Stejné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.**

12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
a) způsobené provozní činností;
b) způsobené vadným výrobkem;
c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
c) pádem pojištěné věci, nárazem,
d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

12.5. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 10 pracovních dnů od uzavření Smlouvy** předložit Objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností 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 přejímacím protokolem. **Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.**

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

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

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

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

14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví Objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř.

dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.

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

a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky např. 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 – originály;
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** Objednatelem Zhotoviteli bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši **5 % ceny díla dle 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 objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před

uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

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

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

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

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

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.**Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této S mlouvy 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, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, Zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.

16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:

a) požadovat opravu vady;
b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
d) odstoupit od této smlouvy.

16.8. Závady zjištěné při předání díla je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.

16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel nebo provozovatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění.

16.11. V případě, že Zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu Objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem.

16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Objednatel či provozovatel.

16.14. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem či provozovatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

16.15. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je Objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.

16.16. Náklady vzniklé Objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené Zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je Zhotovitel povinen Objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.

16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

16.18. Zhotovitel 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 takovouto vadu k přímé žádosti Objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této Smlouvy vlastníkovi, 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 dodržením jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl Objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v Objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení Zhotovitele započne uplynutím Objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

17.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.4. V případě prodlení Zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.5. V případě prodlení Zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

17.6. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této Smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

17.8. Smluvní strany pro vztah založený touto Smlouvu tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

17.9. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII.
Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel může odstoupit od Smlouvy, nejsou-li plněny Zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:

a) pokud Zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
c) pokud Zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
d) nepředloží-li Zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII. této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou,

f) poruší-li Zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat,
g) v případě pravomocného odsouzení Zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
h) na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
i) pokud Zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.

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

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

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

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

XIX.
Sociálně environmentální odpovědné zadávání

19.1. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to v rozsahu v této Smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

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

19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání

cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, Zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.

19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

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 „Nová MŠ Plzeň Újezd II“;
- Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
- Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

20.12. 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. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

20.15. 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.

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

V Plzni dne	V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]
Za Objednatele:	**Za Zhotovitele:**
Bc. Taťána Kicová pověřená vedením OI MMP	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, PO a OŽP, zejména při jejich opakovaném výskytu, bude objednatel oprávněn vymáhat smluvní pokutu.
Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení jednoho případu pravidel BOZP, PO a OŽP (např. za opakované nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků apod.).
Smluvní pokuta bude vymáhána v níže uvedené výši **za každé porušení za osobu za den či za každé porušení jednotlivých případů za den**, přičemž nedojde-li k nápravě, bude smluvní pokuta vypočtena dle osob / případu za každý jednotlivý i započatý den, po který bude porušení pravidel BOZP, PO či OŽP trvat.
Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

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

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

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

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

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

Prohlašující dodavatel/poddodavatel:

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

(dále jen „**Dodavatel**“)

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

a) Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

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

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]

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:

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

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]

č. j.: MMP/583637/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 1342016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:	**Nová MŠ Plzeň Újezd II**
Zadavatel:	**statutární město Plzeň** nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň Odbor investic MMP Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32
Druh zadávacího řízení:	**otevřené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 18.12.2024 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

Dovolujeme si Vás požádat o vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Nová MŠ Plzeň Újezd II“. Přílohou č. 5 zadávací dokumentace je Neoceněný soupis prací v PDF a *.xml souboru. Dovolujeme si Vás požádat o zveřejnění soupisu prací i v excelovém souboru.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel k dotazu účastníka sděluje, že neposkytne dodavatelům soupis prací ve formátu *.xlsx.

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek uveřejnil Soupis v editovatelné podobě ve formátu *.xml.

Dodavatelé, kteří nemají k dispozici rozpočtový software s podporou importu formátu uniXML mohou Soupis ocenit přímo na webu www.unixml.cz, jehož zabezpečení je standardní jako u jiných prohlížečů xml formátů a nejedná se o nezabezpečenou komunikaci s neznámým správcem stránek. Formát uniXML je formátem, který odpovídá požadavkům vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Webové stránky jsou zabezpečeny pomocí HTTPS protokolu s certifikátem od bezpečnostní autority COMODO CA Limited, který zaručuje ověření identity serveru a šifrování veškeré komunikace mezi počítačem uživatele a serverem. Protokol zaručuje, že data budou vždy uložena pouze na serveru a nemohou být nikým odchycena a zpracována při přenosu. Bezpečnost URL je možné ověřit podle https:// a ikonky zámku zobrazené ve webovém prohlížeči. Databáze je zabezpečena proti vnějším připojením a přístup aplikací k databázi je chráněn proti útokům typu SQL Injection. Přístup do databáze je striktně limitován a výhradní přístup k datům má jen správce serveru.

Informace o účtech jsou v dané databázi uloženy zašifrovaně a ani poskytovatel aplikace nezná přihlašovací údaje uživatele. Všechny podmínky užití aplikace UNIXML READER jsou uvedeny zde:

https://app.unixml.cz/app/resources/PODM%C3%8DNKY%20U%C5%BDIT%C3%8D%20APLIKACE.pdf

Zadavatel dále uvádí, že pro usnadnění požadavku zadavatele v zadávací dokumentaci na předložení Soupisu v nezměněném formátu *.xml, tj. v elektronickém formátu pouze v podobě oceněného zadání bez jakýchkoliv modifikací rozpočtu, poskytuje zadavatel jako přílohu č. 1 a přílohu č. 2 Vysvětlení dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader“ a dále dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros“.

Dotaz dodavatele č. 2:

Prosím o zodpovězení dotazu, jestli bude i na hliníkových prvcích (vchodové dveře) nutnost dodržet Uw 0,86 W/m2K, stejně jako na oknech?

Odpověď na dotaz č. 2:

K dotazu dodavatele zadavatel uvádí, že požadavek na dodržení Uw 0,86 W/m2K je nutné dodržet tam, kde je tento požadavek dle projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr uveden. Pro úplnost zadavatel uvádí, že u vstupních dveří DV3, DV4 a DV5 tento požadavek uveden není.

Příloha č. 1: Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader
Příloha č. 2: Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros

19.12.2024

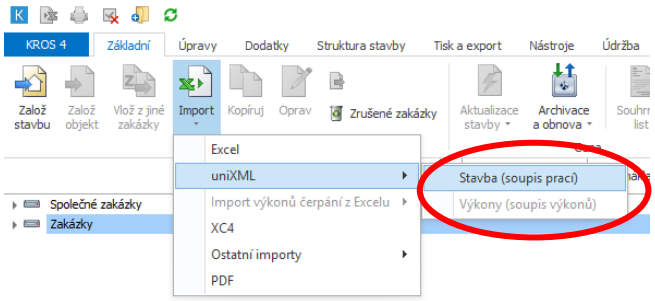
Bc. Taťána Kicová
vedoucí Odboru investic MMP

Zpracování soupisu prací ve formátu **uniXML**

postup pro uživatele **SW Kros**

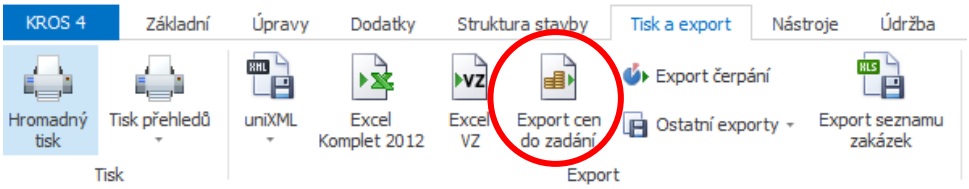
A. IMPORT ZADÁNÍ

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



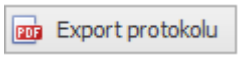
B. EXPORT NABÍDKY

Nabídkový rozpočet ve formě oceněného soupisu prací vytvořme pomocí ikony „**Export cen do zadání“** v menu „Tisk a export“. Pouze tímto postupem je zabezpečená 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:

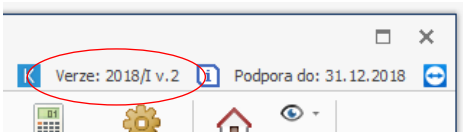
Počet položek v zadání	876
Oceněné položky	875
Neoceněné položky	**1**
Důvod neocenění:	
Položka není ve stavbě	0
Položka má ve stavbě nulovou cenu	1
Položky změněné oproti zadání	**0**
Změněn údaj:	
Zkrácený popis	0
MJ	0
Množství	0
Položky navíc (do zadání se nedostanou)	**0**

Seznam problémových položek lze uložit do samostatného souboru tlačítkem: 

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

v seznamu zakázek)

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 , 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.: [redacted]

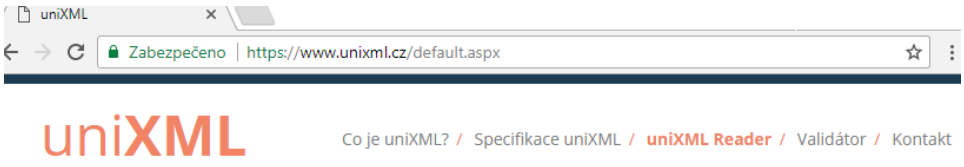
ÚRS PRAHA, a.s., duben 2018, tel.: [redacted]

Zpracování soupisu prací ve formátu **uniXML**

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

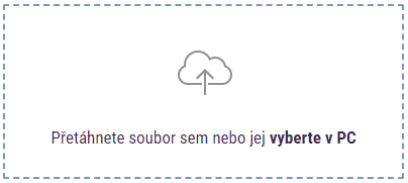
A. IMPORT ZADÁNÍ

1. na webu www.unixml.cz zvolte záložku „**uniXML Reader**“

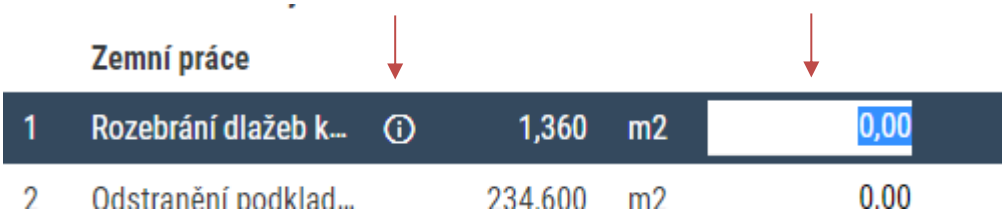


2. zaregistrujte si bezplatný přístup do prohlížeče
   /pozn.: přístup je zcela anonymní a zabezpečený proti zneužití dat – viz podmínky použití aplikace/

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:

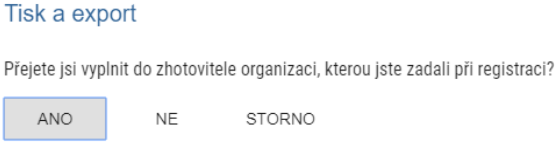


Poznámka: Soubory budou v aplikaci uchovávány po dobu 30 kalendářních dní od jejich nahrání.

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“:



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

ÚRS PRAHA, a.s., duben 2018, tel.: [redacted]

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **Nová MŠ Plzeň Újezd II**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
IČO: 000 75 370
se sídlem nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32
Odbor investic MMP, Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Dodavatel: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Osoba zastupující dodavatele: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Kontaktní osoba dodavatele: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
e-mailové spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Informace, zda dodavatel spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES: [DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Celková cena	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

……
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba jméno a podpis dodavatele nebo osoby, která zastupuje dodavatele]

Příloha č. 2 zadávací dokumentace:

Smlouva o dílo

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

pro realizaci stavby s názvem
„Nová MŠ Plzeň Újezd“
22TUOIN07

I.
Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370
se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
zastoupené Bc. Taťánou Kicovou, pověřenou vedením Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xxx
číslo účtu: xxx
(dále samostatně také jako „Objednatel“)

Kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických:
xxx
tel. xxx, e-mail: xxx

a

(DOPLNÍ DODAVATEL)
se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)
zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)
IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)
DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL), oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)
číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)
(dále také jako „Zhotovitel“)

Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech technických:
(DOPLNÍ DODAVATEL)
tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

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

tuto

smlouvu o dílo (dále jen “Smlouva“).

II.
Předmět smlouvy

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

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

III.
Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané v otevřeném 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:

„Nová MŠ Plzeň Újezd II"
(dále jen „Veřejná zakázka").

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

a) dokumentací pro provádění stavby zpracovanou spol. projectstudio8 s.r.o., IČO: 263 95 606, se sídlem Pod Všemi svatými 415/4, Severní Předměstí, 301 00, Plzeň;
b) podmínkami společného územního a stavebního povolení pro stavbu NOVÁ MŠ Plzeň ÚJEZD, vydaného ÚMO Plzeň 4, odbor stavebně správní dne 07.08.2023 pod čj. UMO4/11877/23, a které nabylo právní moci dne 06.09.2023;
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) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.;

b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:

1. Objednat u registrovaného geodeta (viz http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje";
2. Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje";
3. Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje" v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;

c) zpracování geometrického plánu po dokončení stavby v členění dle jednotlivých správců, potvrzeného Katastrálním úřadem, v počtu čtyř (4) vyhotovení pro každého správce;

d) 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;

e) 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 případného předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné za Objednatele (stavebníka) bude Zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc.

Povinnost vypracovat či získat dokumenty uvedené pod písm. a) – e) tohoto článku platí pro každou část zvlášť.

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 Objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí a jednání o této žádosti, tj. především:

a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí s užíváním 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 Plzni, na pozemku parc. č. 1078/7 (ostatní plocha), parc. č. 1082/14 (ostatní plocha) v katastrálním území Újezd.

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

4.2.1.	Předání a převzetí staveniště:	**na základě výzvy Objednatele**
4.2.2.	Zahájení stavebních prací:	**dnem předání a převzetí staveniště Zhotovitelem**
4.2.3.	Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla objednatelem:	**nejpozději 36 týdnů od předání a převzetí staveniště**
4.2.4.	Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání pravomocného kolaudačního souhlasu objednateli:	**nejpozději 4 týdny od splnění termínu dle čl. IV, odst. 4.2., bod 4.2.3. smlouvy**

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

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

a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů Zhotovitele, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima – přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.

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.

4.4. 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 **20.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti 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 Objednatelem 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. 4.9. této smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

V.
Cena díla

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

Celková cena 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:

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

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

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

5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu 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 **30.000,- Kč** za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

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

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

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

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

6.6. 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, Škroupova 5, PSČ 306 32;
- název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle Smlouvy;
- název a registrační číslo projektu;
- důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 22TUOIN07;
- označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
- 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.

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 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 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, *.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 ustanoveni § 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, prohlášení 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 vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a Zhotovitel je povinen jej Objednateli na požádání předložit. Pokud Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do Veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo Zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má Objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč**.

7.19. **Zhotovitel poskytne technickému dozoru Objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.**

7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající 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, www.vodarna.cz/plzenske-standardy.**

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

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 CD (popř. USB) + video.

V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

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 do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.

7.28. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra 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.

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

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

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

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

8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z ulice Diamantová, po stávajících komunikacích dle ZOV. 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 prostorách.

8.16. Zhotovitel je povinen stavba označit 1 x informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle pokynu, předaném při předání staveniště (verze 3x1,5 m).

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

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

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

IX.
Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným Zhotoviteli rozsah díla dle této Smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát Zhotoviteli pokyn, aby Zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou Objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

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

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

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

X.
Zástupci smluvních stran

10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.

10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba (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 trvale na stavbě.**

Před zahájením prací vymezí statutární orgán Zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.

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

10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s Objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (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 100.000,- Kč za každé takové porušení.

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

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

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

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

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

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

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

XII.
Odpovědnost za škody, pojištění stavby

12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby 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 rozestavěnosti díla.

12.2. **Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností 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. Stejné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.**

12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
a) způsobené provozní činností;
b) způsobené vadným výrobkem;
c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
c) pádem pojištěné věci, nárazem,
d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

12.5. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 10 pracovních dnů od uzavření Smlouvy** předložit Objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností 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 přejímacím protokolem. **Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.**

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

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

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

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

14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví Objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř.

dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.

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

a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky např. 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 – originály;
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** Objednatelem Zhotoviteli bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši **5 % ceny díla dle 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 objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před

uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

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

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

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

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

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.**Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 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, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, Zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 16.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.

16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:

a) požadovat opravu vady;
b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
d) odstoupit od této smlouvy.

16.8. Závady zjištěné při předání díla je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.

16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel nebo provozovatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.

16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění.

16.11. V případě, že Zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu Objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.

16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla Objednatelem.

16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností Objednatel či provozovatel.

16.14. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem či provozovatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

16.15. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet Zhotovitele. V takovém případě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup Objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této Smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je Objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.

16.16. Náklady vzniklé Objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené Zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je Zhotovitel povinen Objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.

16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

16.18. Zhotovitel 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 takovouto vadu k přímé žádosti Objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.

16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této Smlouvy vlastníkovi, 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 dodržením jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl Objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v Objednatelem poskytnuté dodatečné lhůtě, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení Zhotovitele započne uplynutím Objednatelem stanovené dodatečné lhůty.

17.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.4. V případě prodlení Zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o pojištěních dle čl. XII této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

17.5. V případě prodlení Zhotovitele s dodržením povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. XV. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

17.6. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této Smlouvy, má Objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

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

17.8. Smluvní strany pro vztah založený touto Smlouvu tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

17.9. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII.
Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel může odstoupit od Smlouvy, nejsou-li plněny Zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:

a) pokud Zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
c) pokud Zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
d) nepředloží-li Zhotovitel doklady o pojištění dle čl. XII. této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou,

f) poruší-li Zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat,
g) v případě pravomocného odsouzení Zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
h) na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,
i) pokud Zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.

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

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

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

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

XIX.
Sociálně environmentální odpovědné zadávání

19.1. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to v rozsahu v této Smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.

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

19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání

cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, Zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.

19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

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 „Nová MŠ Plzeň Újezd II“;
- Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr;
- Sazebník smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)

20.12. 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. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

20.15. 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.

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

V Plzni dne

Za Objednatele:

Bc. Taťána Kicová
pověřená vedením OI MMP

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Za Zhotovitele:

[DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, PO a OŽP, zejména při jejich opakovaném výskytu, bude objednatel oprávněn vymáhat smluvní pokutu.
Objednatel má právo vymáhat smluvní pokutu dle níže uvedeného sazebníku již při druhém porušení jednoho případu pravidel BOZP, PO a OŽP (např. za opakované nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků apod.).
Smluvní pokuta bude vymáhána v níže uvedené výši **za každé porušení za osobu za den či za každé porušení jednotlivých případů za den**, přičemž nedojde-li k nápravě, bude smluvní pokuta vypočtena dle osob / případu za každý jednotlivý i započatý den, po který bude porušení pravidel BOZP, PO či OŽP trvat.
Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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

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

Úřad městského obvodu Plzeň 4

odbor stavebně správní a investic

Mohylová 55, 312 00 Plzeň

Plzeň, dne: 14.9.2023

Spis.zn.: **SZ UMO4/08786/23/Val**
Č.j.: UMO4/13492/23
Vyřizuje: [redacted]
Telefon.:
E-mail:
IDDS: aupa97w

Vypraveno dne:

SDĚLENÍ

Úřad městského obvodu Plzeň 4, odbor stavebně správní a investic Mohylová 55, 312 00 Plzeň, jako příslušný správní orgán Vám sděluje, že rozhodnutí pod Sp.zn. SZ UMO4/08786/23/Val a č.j. UMO4/11877/23 ze dne 7.8.2023 ve věci :

NOVÁ MŠ PLZEŇ ÚJEZD

(dále jen "stavba") **na pozemku parc. č. 1078/7 (ostatní plocha), parc. č. 1082/14 (ostatní plocha) v katastrálním území Újezd**,

n a b y l o p r á v n í m o c i

ve smyslu ustanovení § 73 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů **dne 6.9.2023** a je vykonatelné.

Markéta Valtová
pověřena vedením oddělení stavebního úřadu
odboru stavebně správního a investic ÚMO Plzeň 4

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

účastníci (dodejky)
Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, IDDS: 6iybfxn
projectstudio8 s.r.o., IDDS: ehxu6gn

Úřad městského obvodu Plzeň 4
odbor stavebně správní a investic

Mohylová 55, 312 00 Plzeň

Plzeň, dne: 7.8.2023

Spis.zn.: **SZ UMO4/08786/23/Val**
Č.j.: UMO4/11877/23
Vyřizuje: [redacted]
Telefon.:
E-mail:
IDDS: aupa97w

Vypraveno dne:

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Úřad městského obvodu Plzeň 4, odbor stavebně správní a investic Mohylová 55, 312 00 Plzeň, jako stavební úřad příslušný podle vyhlášky statutárního města Plzně č. 8/2001, Statut města, v jeho plném znění, a podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 31.5.2023 podalo

Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, IČO 00075370, Škroupova 5, 306 32 Plzeň,
kterého zastupuje projectstudio8 s.r.o., IČO 26395606, Pod Všemi svatými 415/4, Severní Předměstí, 301 00 Plzeň 1

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu:

NOVÁ MŠ PLZEŇ ÚJEZD

(dále jen "stavba") **na pozemku parc. č. 1078/7 (ostatní plocha), parc. č. 1082/14 (ostatní plocha) v katastrálním území Újezd**.

Stavba obsahuje:

Areál MŠ je navržen v přechodu mezi bytovou zástavbou a výstavbou rodinných a řadových domů. Mateřská škola navazuje na zklidněnou komunikaci obytné zóny, která tvoří do budoucna propojený dopravní prstenec celé lokality. Areál školky je tedy dopravně obslužný a zásobovatelný z budované komunikace v rámci infrastruktury lokality a zároveň je napojen na pěší komunikace a veřejné prostory bezprostředně navazující na navrhovanou školku. Součástí veřejných prostor v rámci lokality bude dětské hřiště, parčíky i zeleň na okraji lokality.

Navržený objekt mateřské školy je stavebně řešen jako dřevostavba se založením na ŽB desce, ve tvaru do „L“. V částech, kde je objekt pod úrovní terénu, jsou navrženy ŽB monolitické stěny. Zastřešení je částečně plochou a částečně sedlovou střechou. Objekt je navržen ve větší ploše jako jednopodlažní se zelenými střechami, ale v nárožní výrazné pozici je navržen jako dvoupodlažní se sedlovou střechou.

Vnitřní provozy reagují na návrh objektu a využívají obou podlaží stavby. Do dolních pater jsou umístěny 2 třídy pro mladší děti a do druhého podlaží je umístěna třída pro starší děti a předškoláky. Všechny třídy využívají bezprostřední návaznosti na vnitřní dvůr nebo zelenou pobytovou střechu.

I.NP - Z přilehlé komunikace z jižní strany je navržen hlavní vstup do vnitřního prostoru MŠ.
V navazujícím zádveří je navržen přístup do 2 zájmových učeben (výtvarné a sportovní) se zázemím. Přístup je navržen tak, aby bylo možné tyto prostory využívat i mimo provozní dobu školky k pronájmu a možným celoročním volnočasovým aktivitám. Tyto 2 učebny budou v provozní době využívány školkou. Ze zádveří je dále přístup do vstupní haly školky. Z této haly a navazující chodby jsou možné přístupy do 2 tříd, na schodiště do 2.NP (3. třída), do zázemí školky i na vnitřní dvůr a herní zahradu. Ze vstupní haly je navržen vstup do kanceláře (ředitelny) a navazující izolace se zázemím. V nárožní pozici je navržen prostor kuchyně. Tato pozice umožňuje zásobování z přilehlé komunikace zásobovacím vstupem. Její součástí bude dostatečné skladové zázemí a vhodný přístup k výdeji do jednotlivých tříd. Součástí vstupní haly je jídelní výtah do 2.NP. V návaznosti na boční zásobovací vstup je navržena kancelář (pro hospodářku) a uložení odpadových nádob. Dále z navazující chodby je navržen přístup do ohřívacích kuchyněk a jedné třídy, dále do prostoru denní místnosti a šatny učitelek a do skladu, úklidu, malé prádelny a šatny pro kuchyňský personál. Z chodby je navržen také přístup na toaletu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.
Navržené 2 třídy v I.NP obsahují každá zázemí v podobě vstupní šatny propojené do třídy a do umývárny. Dále jsou propojeny s chodbou ohřívací kuchyňkou a každá třída má svůj sklad. Prostor třídy lze členit na zájmové plochy a součástí každé třídy bude i vestavná skříň v celé délce dělící příčky.
II.NP - mateřské školy je přístupné schodištěm ze vstupní haly a také venkovním schodištěm z přilehlé pěší komunikace. V prostoru 2.NP je navržena třetí třída uvažovaná pro starší děti a předškoláky. Součástí této třídy je také potřebné zázemí v podobě šatny propojené s umývárnou, ohřívací kuchyňkou a skladem. Třída je prosklenou plochou propojena do střešní zahrady. Z důvodu nutnosti šatny v horním patře a také nutnosti přezouvání při využití střešní zahrady a altánku jako letní třídy, byla navržena možnost samostatného vstupu do II.NP z pěšího chodníku.
III.NP – prostor bude využíván pro strojovnu vzduchotechniky.

Střešní zahrada - je navržená pro pobyt dětí zejména z horní třídy a je vybavena altánkem jako letní třídou a doplněna drobnými prvky pro hry a výuku. Tato střešní zahrada bude oplocena a toto oplocení bude navazovat na oplocení kolem vnitřního herního dvora.

Vnitřní dvůr je přístupný ze vstupní haly, z obou tříd v úrovni l.NP a také vjezdovou manipulační brankou z přilehlé komunikace. Dvůr je vybaven několika místy pro rozličné a rozdílné hry dětí a také jako plocha venkovní třídy. Vnitřní dvůr je vybaven zázemím s dětskou kuchyňkou s malým sklepem, skladem pro herní mobilní prvky a také malou dílnou s nářadím. Jako herní prvky jsou navrženy - 2x pískoviště, prolézačka, plácek na míčové hry s opěrnou zdí, stěny na malování a skluzavkou, kterou je propojena horní a dolní zahrada. Součástí vybavení dvora je i venkovní toaleta.

Parametry stavby:

- Zastavěná plocha objektu… 1073,0 m^2
- Užitná plocha… 1171,9 m^2 (1.NP 903,3 m^2, 2.NP 175,6 m^2, 3.NP 93 m^2)
- Obestavěný prostor… 6170 m^3

Kapacita objektu - 3 třídy MŠ - 3 x 24 dětí

Parkování - je navrženo 20 příčných parkovacích stání před objektem. Jedno stání bude vyhrazeno pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené a jedno pro zásobování kuchyně.

Vstup do objektu je umístěn z prostoru zklidněné komunikace - obytné zóny. Z této komunikace je obsluhován i služební a zásobovací druhý vstup do zázemí MŠ. Toto místo vnímáme z hlediska dopravní obslužnosti, přístupu i parkování jako hlavní vstupní stranu objektu a i jako potřebný předprostor školky využívající prostor zklidněné komunikace.

Technické a technologické zařízení :

Objekt bude napojen na veřejnou vodovodní síť, dále na splaškovou kanalizaci a na distribuční elektrickou síť a na sdělovací rozvody.

Přípojka NN – pro pozemek je již vybudována přípojka NN ukončená přípojkovou pojistkovou skříní PS.

Vodovod a splašková kanalizace:

Pro přípojku vody a kanalizace byl vydán odborem stavebně správním a investic ÚMO Plzeň 4 územní souhlas dne 16.6.2023 pod Sp.zn. SZ UMO4/07854/23/Val a č.j. UMO4/09532/23.

Vnější rozvody pitné vody - napojení na vodovodní řad je ve stávající vodovodní šachtě před objektem mateřské školy.

Areálové rozvody splaškové kanalizace budou napojovat jednotlivé revizní a čistící šachty, do kterých ústí jednotlivé větve vnitřní splaškové kanalizace mateřské školy. Kanalizační potrubí propojující tyto šachty je vedeno gravitačně až k nové vstupní šachtě splaškové kanalizace RŠ01, která je stávající a je napojená na uliční kanalizační stoku S2

Dešťová kanalizace:

Odvodnění střech objektu je rozděleno na tři části.

První, největší část střechy je odvodněna do retenční nádrže 15m^3 pro zalévání zahrady.

Retenční nádrž je vybavena havarijní přepadem do vsakovacích tunelů a zařízením čerpání vody pro automatickou závlahu intenzivní zelené střechy na objektu. Druhá část střechy je odvodněna do vsakovacího průlehu s přepadem do vsakovacích tunelů. Třetí, nejmenší část střechy je napojena napřímo do vsakovacích tunelů.

Vytápění a chlazení:

Jednotlivé třídy MŠ včetně šaten a umýváren jsou vytápěny teplovodními podlahovými otopnými plochami. Větrání tříd je zajištěno vzduchotechnickým zařízením se zpětným získáváním tepla s dohřevem a chlazením přiváděného vzduchu (vodní dohřívač a vodní chladič), větrání šaten a umýváren vzduchotechnickým zařízením se zpětným získáváním tepla s el. dohřevem přiváděného vzduchu. Pro chlazení tříd (odvod tepelných zisků) jsou osazeny vodní chladící jednotky (fancoily).

Zdrojem tepla pro vytápění a ohřívače vzduchotechnických zařízení je dvojice tepelných čerpadel vzduch - voda ve funkci topení doplněné elektrickým přímotopným kotlem. Zdroj tepla současně zajišťuje přípravu sanitární teplé vody. Zdrojem chladu je tepelné čerpadlo vzduch - voda ve funkci chlazení.

Vzduchotechnika:

V pobytových prostorách je navrženo nucené rovnotlaké větrání s centrální rekuperační jednotkou. Pobytové prostory je možné větrat i přirozeně. V ostatních prostorách je navrženo nucené mírně podtlakové větrání, vždy s rekuperací.

FVE - na části střech objektu je navržena fotovoltaická elektrárna

Šikmá střecha - 40ks panelů 460Wp.

Plochá střecha - 60ks panelů 460Wp

- Celkový instalovaný výkon - 46kWp s roční výrobou cca 43,75/37,17 MWh.

II. Stanoví podmínky pro umístění a provádění stavby:

1. Stavba bude umístěna a provedena v souladu s projektovou dokumentací, kterou vypracoval a autorizačním razítkem opatřil [redacted], Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT [redacted]. Stavba bude umístěna v souladu s výkresem obsaženým v projektové dokumentaci zpracovaným dle současného stavu území, na podkladě aktuální katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb – výkres pod názvem: „Koordinační situace“, č. výkresu C.2, v měřítku 1:200 s datem 11/2022. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Žadatel oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
3. Žadatel oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídku stavby:
   a) závěrečná
4. Při provádění stavby je nutno dodržet všechny platné předpisy a normy, zejména je nutné dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
5. Budou dodržována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v platném znění, a vyhlášky č. 501/2006Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění, a příslušné technické normy.

6. V případě výkopu nebo záboru veřejného prostranství je nutno požádat silniční správní úřad ÚMO Plzeň 4 o povolení.
7. Stavebník je povinen 14 dní před zahájením stavby zajistit vytýčení všech podzemních sítí a zajistit ochranu dle podmínek jejich správců.
8. Stavebník dodrží podmínky a upozornění obsažené ve vyjádření statutárního města Plzně Technického úřadu Oddělení technických stanovisek ze dne 17.5.2023, Spis.zn.: MMP/012985/23.
9. Při provádění stavebních prací v ochranném pásmu elektro vedení budou dodrženy zásady činností dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46 a stavebník je povinen před zahájením stavby zajistit souhlas ČEZ Distribuce a.s.
10. Stavebník je povinen v případě znečištění komunikace nebo veřejného prostranství okamžitě zjednat nápravu.
11. Stavebník ručí za to, že stávající geodetické body na staveništi nebudou poškozeny, nebo budou po dohodě s Katastrálním úřadem přemístěny.
12. Na základě zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, budou provedena protiradonová stavební opatření.
13. Technické provedení stavby musí odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, v platném znění.
14. Budou splněny podmínky obsažené v koordinovaném závazném stanovisku Odboru životního prostředí MMP ze dne 13.2.2023 pod Sp.zn. SZ MMP/006977/23 a č.j. MMP/064366/23 úseku vodoprávního úřadu :
    - Realizace podzemních vsakovacích prvků dešťových vod bude dozorována oprávněnou osobou v oboru hydrogeologie.
    - V případě potřeby změny provedení vsakovacích prvků bude tato změna před provedením konzultována s příslušným vodoprávním úřadem.
15. Budou splněny podmínky požárně bezpečnostního řešení stavby vypracovaného [redacted] Autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby a pro požární bezpečnost staveb ČKAIT [redacted] splněny veškeré požadavky na zajištění požární bezpečnosti vyplývající z norem a technických předpisů.
16. Bude splněn požadavek Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni ze dne 31.3.2023 pod č.j. KHSPL/05724/23/21/24/2023 a to tím, že při volbě rostlin a dřevin vysazovaných na pozemku musí být zohledněna ochrana zdraví dětí, dřeviny nesmí způsobit snížení parametrů denního osvětlení v pobytových místnostech - § 3 odst. 4 vyhl. č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění
17. Stavebník je povinen v průběhu stavby předávat odpad do zařízení pro nakládání s odpady na základě zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
18. Stavebník požádá o povolení dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, § 24 - uzavírky vozovek a chodníků a dle § 25 odst. 6c - 3 zvláštní užívání (provádění stavebních prací) nejméně 30 dnů před realizací.
19. Podle § 38 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, projednat s příslušným silničním správním úřadem ÚMO P 4 - staveništní dopravu, t.j. zajistit, aby nedocházelo ke znečištění komunikací staveništní dopravou včetně poškození silničního tělesa stavebními stroji.
20. Zhotovitel stavby je povinen pro trvalé zabudování do stavby použít pouze takové výrobky, které splňují technické požadavky stanovené nařízením vlády č. 163/2002 Sb.
21. 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.
22. Po dobu výstavby nedojde k ohrožení ani omezení dopravního provozu na přilehlých komunikacích.
23. Po dobu stavby bude účinnými prostředky zajišťováno omezování a předcházení znečišťování ovzduší (zejména prach, výfukové plyny ze stavebních strojů apod.).
24. Stavba bude prováděna dodavatelsky odbornou stavební firmou vybranou stavebníkem. Stavebník je povinen oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo dodavatele před zahájením stavby.

25. Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli, musí zadavatel stavby podle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., 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), ve znění pozdějších předpisů, určit koordinátora.
26. Před zahájením stavby bude na viditelném místě umístěn štítek STAVBA POVOLENA, který obdrží stavebník, jakmile dojde k nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy a ponechán na místě do doby dokončení stavby.
27. **Stavba může být užívána pouze na základě kolaudačního souhlasu.**
28. K žádosti o kolaudační souhlas stavebník doloží:
    - potvrzení převzetí digitálních dat - zaměření skutečného provedení stavby pro zákres do technické mapy m. Plzně,
    - geometrické zaměření stavby,
    - protokol o předání a převzetí stavby mezi stavebníkem a dodavatelem,
    - prohlášení dodavatele o tom, že stavba je provedena dle schválené projektové dokumentace, platných ČSN a vyhl.č. 268/2009 Sb.,
    - zprávu o revizi elektroinstalace,
    - zápis o provedení tlakové zkoušky vodovodu, kanalizace, vytápění,
    - protokol o měření radonové aktivity,
    - kladné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni k užívání stavby,
    - kladné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje k užívání stavby,
    - dokumentaci skutečného provedení stavby pokud při jejím provádění došlo k nepodstatným odchylkám oproti vydanému stavebnímu povolení.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, Škroupova 5, 306 32 Plzeň
Statutární město Plzeň zastoupené Technickým úřadem MMP, oddělení technických stanovisek, Škroupova 5, 306 32 Plzeň

Odůvodnění:

Dne 31.5.2023 podal žadatel žádost o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad opatřením ze dne 16.6.2023 pod čj.: UMO4/09573/23 oznámil zahájení společného řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 94m odst. 3 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá závazná stanoviska. Zároveň poučil účastníky řízení o podmínkách pro uplatňování námitek a upozornil je, že k později uplatněným námitkám nebude přihlédnuto.

Současně sdělil, že vzhledem k tomu, že žádost byla úplná, po uplynutí výše uvedené lhůty (z hlediska doručení tohoto oznámení poslednímu účastníkovi řízení) se účastníci řízení mohou v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád) vyjádřit k podkladům rozhodnutí. Stavební úřad upozornil účastníky řízení, že tato pěti denní lhůta slouží pouze k seznámení s kompletním spisem před vydáním rozhodnutí a nejedná se o další lhůtu pro uplatnění námitek. Případné námitky uplatněné v rámci této pěti denní lhůty by byly námitkami opožděnými, k nimž stavební úřad nepřihlíží ve smyslu koncentrace řízení zakotvené v ustanovení § 94m odst. 1 stavebního zákona.

Ve stanovené lhůtě, dne 29.6.2023 stavební úřad obdržel stanovisko statutárního města Plzeň, zastoupeného Pavlem Bosákem 1. náměstkem primátora pro oblast technickou ze dne 27.6.2023 pod čj. ÚŘ/275/23, MMP/285310/23. Statutární město Plzeň nemá v rámci společného řízení uvedené akce žádné námitky.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

Právní předpisy, na základě kterých bylo rozhodnutí vydáno:
Ve společném řízení bylo postupováno podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), který nabyl účinnosti dne 1.1.2007, ve znění pozdějších předpisů (novela stavebního zákona č. 225/2017 Sb., která nabyla účinnosti dne 1.1.2018).
Podpůrně bylo postupováno podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, který nabyl účinnosti dne 1.1.2006.
Dále bylo postupováno podle prováděcích právních předpisů ke stavebnímu zákonu ve smyslu ustanovení § 193, tedy podle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Stavební úřad dále zkoumal, zda se stavba týká požadavků na umisťování staveb dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Stavební úřad zkoumal předmětný záměr v souladu s § 94o odst. 1 písm. a) stavebního zákona, zda je v souladu s požadavky tohoto zákona a jeho prováděcích právních předpisů:

Navrhovaný záměr je v souladu s požadavky tohoto zákona a jeho prováděcích právních předpisů, jmenovitě vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Žádost včetně příloh byla podána podle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., včetně dokumentace pro vydání společného povolení podle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění.

Stavební úřad posuzoval předmětný záměr v souladu s § 94o odst.1 písm. b) stavebního zákona, zda je v souladu s požadavky na veřejnou dopravní nebo technickou infrastrukturu k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem:

Záměr je v souladu s požadavky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Objekt bude napojen na veřejnou vodovodní síť, dále na splaškovou kanalizaci a na distribuční elektrickou síť a na sdělovací rozvody.

Přípojka NN – pro pozemek je již vybudována přípojka NN ukončená přípojkovou pojistkovou skříní PS.
Pro přípojku vody a kanalizace byl vydán odborem stavebně správním a investic ÚMO Plzeň 4 územní souhlas dne 16.6.2023 pod Sp.zn. SZ UMO4/07854/23/Val a č.j. UMO4/09532/23.
Vnější rozvody pitné vody - napojení na vodovodní řad je ve stávající vodovodní šachtě před objektem mateřské školy.
Areálové rozvody splaškové kanalizace budou napojovat jednotlivé revizní a čistící šachty, do kterých ústí jednotlivé větve vnitřní splaškové kanalizace mateřské školy. Kanalizační potrubí propojující tyto šachty je vedeno gravitačně až k nové vstupní šachtě splaškové kanalizace RŠ01, která je stávající a je napojená na uliční kanalizační stoku S2
Dešťová kanalizace:
Odvodnění střech objektu je rozděleno na tři části.
První, největší část střechy je odvodněna do retenční nádrže 15m^3 pro zalévání zahrady.
Retenční nádrž je vybavena havarijní přepadem do vsakovacích tunelů a zařízením čerpání vody pro automatickou závlahu intenzivní zelené střechy na objektu. Druhá část střechy je odvodněna do vsakovacího průlehu s přepadem do vsakovacích tunelů. Třetí, nejmenší část střechy je napojena napřímo do vsakovacích tunelů.

Stavební úřad posuzoval předmětný záměr v souladu s § 94o odst. 1 písm. c) stavebního zákona, zda je v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů a se závaznými stanovisky, popřípadě s rozhodnutími

dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo tohoto zákona, popřípadě s výsledkem řešení rozporů:

Stavba je v souladu s požadavky dotčených orgánů. K žádosti bylo doloženo Koordinované závazné stanovisko Magistrátu města Plzně, Odboru životního prostředí, jehož součástí je souhlasné závazné stanovisko Odboru životního prostředí MMP jako věcně a místně příslušného orgánu ochrany ovzduší, vodoprávního úřadu a závazné stanovisko orgánu územního plánování, kterým je Magistrát města Plzně, Odbor stavebně správní. Dále bylo doloženo závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje a závazné stanovisko Státní energetické inspekce Územního inspektorátu pro Plzeňský a Karlovarský kraj. Všechny dotčené orgány vyjádřily se stavbou souhlas. Rozpory mezi závaznými stanovisky nebyly zjištěny.

Stavební úřad přezkoumal podanou žádost a připojené podklady v souladu s § 94o odst. 2 písm.a) stavebního zákona, zda je dokumentace úplná, přehledná a zda jsou v odpovídající míře řešeny obecné požadavky na výstavbu:

Dokumentaci pro vydání společného povolení vypracoval a autorizačním razítkem opatřil [redacted], Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT [redacted]. Statické posouzení autorizačním razítkem opatřil [redacted], Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb ČKAIT – [redacted]. Požárně bezpečnostní řešení stavby vypracovala [redacted], Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a pro požární bezpečnost staveb ČKAIT-[redacted]. Část D.1.4.a Zdravotně technické instalace vypracoval [redacted], Autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb specializace technická zař. a technologická zař. staveb ČKAIT-[redacted]; Část D.1.4.b Zařízení vzduchotechniky vypracovala [redacted], Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace vytápění a vzduchotechnika ČKAIT-[redacted]; Část D.1.4.c Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb vypracoval [redacted], Autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb specializace technická zařízení ČKAIT-[redacted].

Stavební úřad posoudil předloženou dokumentaci jako úplnou, přehlednou s tím, že jsou v ní v odpovídající míře splněny obecné požadavky na výstavbu dané zejména vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Soulad s jednotlivými ustanoveními vyhlášky je popsána v projektové dokumentaci.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost a přiložené podklady v souladu s § 94o odst. 2 písm. b) stavebního zákona, zda je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, popřípadě jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby vyžadovaného zvláštním právním předpisem:

Stavba bude napojena přípojkami na stávající vodovod, kanalizaci, plynovod a el. energii, které jsou vybudované v rámci stavby LOKALITA PLZEŇ ÚJEZD - JIH.

Dále stavební úřad posoudil v souladu s § 94o odst. 3 účinky budoucího užívání stavby:
Pozemky parc.č. 1078/7, parc. č. 1082/14 v katastrálním území Újezd jsou dle platného Územního plánu Plzeň, schváleného usnesením č. 434 Zastupitelstva města Plzně, s účinností od 1.10.2016, ve znění Změny č. 1 vydané Zastupitelstvem města dne 29.3.2021 usnesením č. 85, která nabyla účinnosti dne 30.4.2021, součástí plochy smíšené obytné, součástí zastavěného území a součástí Lokality 4_32a Újezd Hrádecká. Umístění je v souladu s Územním plánem Plzeň. V plochách smíšených obytných lze tento charakter stavby umisťovat. Záměr vyhovuje podmínkám využití i prostorového uspořádání území stanoveným v platné územně plánovací dokumentaci pro plochy smíšené obytné i podrobnější regulaci uvedené lokality.
Pozemky jsou součástí lokality, pro kterou je zpracována územní studie pod názvem „Plzeň, Újezd - jih“, která byly vypracována v roce 2015, projectstudiem8, [redacted] a vložena do evidence územně plánovací dokumentace.
Územní studie navazuje na stávající zástavbu Újezdu a tuto dále doplňuje. Území je rozděleno do jednotlivých bloků, které přirozeně navazují na stávající dopravní koridory. Územní studie navrhuje prostupné území a v tomto nám pomáhá jednotící osa - pěší komunikace v původní historické stopě cesty. Na této ose, spojnici jsou umístěny funkce služeb, veřejné prostory a dále místa pro výstavbu mateřské školy a seniorského bydlení. Drobné odchylky od výše uvedené územní studie týkající se parkování při jižní straně řešeného pozemku a regulace 2.NP + případného 3 ustupujícího nadzemního podlaží není v kolizi s touto studií.

Orgán územního plánování, kterým je Odbor stavebně správní Magistrátu města Plzně, posoudil soulad záměru s cíli a úkoly územního plánování stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona. Záměr neovlivňuje negativně předpoklady pro udržitelný rozvoj území a neohrožuje podmínky života budoucích generací. Záměr účelně a komplexně řeší využití a prostorové uspořádání zájmového území. Úřad územního plánování zajistil koordinaci záměru s okolními záměry, okolní výstavbou a potenciálem území. Úřad územního plánování zhodnotil stav a danosti území a konstatuje, že předložený záměr respektuje přírodní hodnoty a účelně zhodnocuje území s ohledem na veřejné zájmy a soudržnost obyvatel. Úřad územního plánování zjistil a posoudil stav území, vyhodnotil přírodní, kulturní a civilizační hodnoty prověřil urbanistickou strukturu a měřítko stávající zástavby a její umístění a konstatuje, že záměr je v souladu s požadavky na koncepci rozvoje území, s požadavky na urbanistické, architektonické a estetické hodnoty území. Záměr respektuje stávající prostorové uspořádání území, řešení záměru odpovídá stávajícímu uspořádání a řešení okolních staveb.
V souladu s ustanovením § 18 a 19 stavebního zákona bylo posouzeno umístění záměru a bylo konstatováno, že záměr je v souladu s úkoly a cíli územního plánování.

Podklady pro vydání společného rozhodnutí:

- Žádost ze dne 31.5.2023
- Plná moc k zastupování od žadatele pro projectstudio8 s.r.o. ze dne 19.12.2022
- Projektová dokumentace vypracovaná v 11/2022 projectstudio8 s.r.o., kterou opatřil autorizačním razítkem [redacted]. Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT [redacted].
- Koordinované závazné stanovisko vydané Magistrátem města Plzně odborem životního prostředí dne 13.2.2023, Spis.zn. SZ MMP/006977/23, Č.j.: MMP/064366/23, jehož součástí je závazné stanovisko orgánu územního plánování, kterým je Odboru stavebně správního MMP; souhlasné závazné stanovisko s podmínkami vodoprávního úřadu Odboru životního prostředí MMP; souhlasné závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší, kterým je Odbor životního prostředí MMP; vyjádření Odboru dopravy MMP, vyjádření MMP Odboru památkové péče, sdělení Odboru životního prostředí MMP a stanovisko Odboru bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení MMP
- Závazné stanovisko Státní energetické inspekce Územního inspektorátu pro Plzeňský a Karlovarský kraj ze dne 1.2.2023, Zn.: SEI-0163/2023, SEI-2700/2023/32.101
- Koordinované závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje, krajského ředitelství ze dne 17.3.2023, Č.j.: HSPM- 66-4/2023 ÚPP
- Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni ze dne 31.3.2023, Č.j.: KHSPL/05724/23/21/24/2023
- Územní souhlas s umístěním stavby vodovodní a kanalizační přípojky vydaný Odborem stavebně správním a investic ÚMO Plzeň 4 ze dne 16.6.2023 pod Sp.zn. SZ UMO4/07854/23/Val a č.j. UMO4/09532/23
- Vyjádření statutárního města Plzeň, zastoupeného Technickým úřadem Oddělením technických stanovisek ze dne 17.5.2023, Spis.zn.: MMP/012985/23
- Vyjádření Odboru životního prostředí a dopravy ÚMO Plzeň 4 ze dne 11.1.2023 pod SZ UMO4/00547/23 a čj. UMO4/00547/23-D/4/23
- Souhlasné stanovisko Policie ČR městské ředitelství Policie Plzeň, Dopravní inspektorát ze dne 24.1.2023 pod č.j. KRPP-2821-2/ČJ-2023-030506-1
- Smlouva o připojení výrobny k distribuční soustavě na napěťové hladině 0,4 kV (NN) číslo: 23_SOP_01_4122113214 včetně přílohy č. 1 a 2 ke smlouvě
- Vyjádření k projektové dokumentaci ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 23.2.2023 pod zn. 001132031592
- Stanovisko statutárního města Plzeň zastoupeného Pavlem Bosákem 1. náměstkem primátora pro oblast technickou ze dne 27.6.2023 pod čj. ÚŘ/275/23, MMP/285310/23
- Hluková studie vypracovaná AIRTECH GROUP s.r.o. č. PI 2208310130

Potvrzení o existenci sítí:

- Vyjádření CETIN a.s. ze dne 15.3.2023 Č.j.: 79337/23
- Vyjádření České Radiokomunikace, a.s. ze dne 16.3.2023 pod zn. UPTS/OS/328755/2023
- Sdělení Telco Pro Services, a.s. ze dne 16.3.2023 pod zn. 0201544166
- Sdělení ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 15.3.2023, Zn.:0101905921
- Vyjádření T-Mobile Czech Republic, a.s. ze dne 13.3.2023, Zn.: E14812/23
- Stanovisko GasNet, s.r.o. v zastoupení GasNet Služby, s.r.o. ze dne 15.3.2023, Zn.: 5002788456

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

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

Stanovení okruhu účastníků společného řízení - účastníci podle § 94k

Při posuzování přímého dotčení existujícího práva stavební úřad vzal v úvahu účel, druh a rozsah umisťované a 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 společného řízení, dospěl stavební úřad k závěru, že v daném případě toto právní postavení v souladu se stavebním zákonem je následovné:

písm. a) stavebník:

- Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, IČO 00075370, Škroupova 5, 306 32 Plzeň,
  kterého zastupuje projectstudio8 s.r.o., IČO 26395606, Pod Všemi svatými 415/4, Severní Předměstí, 301 00 Plzeň 1

písm. b) obec, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn:

- statutární město Plzeň IČ 00075370 zastoupené 1. náměstkem primátora pro oblast technickou Pavlem Bosákem, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň,

písm. c) vlastník stavby, na které má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má ke stavbě jiné věcné právo, není-li sám stavebníkem: - není znám

písm. d) vlastník pozemku, na kterém má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku:

- Statutární město Plzeň zastoupené Technickým úřadem MMP, oddělení technických stanovisek, Škroupova 5, 306 32 Plzeň

písm. e) osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno:

- Statutární město Plzeň zastoupené Technickým úřadem MMP, oddělení technických stanovisek, Škroupova 5, 306 32 Plzeň
- ČEZ Distribuce a.s., IDDS: v95uqfy
- IKO stavby s.r.o., IDDS: w6u54xf
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vyhodnocení připomínek veřejnosti:

- Nejedná se o záměr vyžadující vydání závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí a zároveň je záměr navržen v území, pro které byl vydán územní plán. K projednání žádosti nebylo nařízeno veřejné ústní projednání, účast veřejnosti a její případné připomínky tedy nejsou připuštěny.

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.

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 výroku o umístění stavby doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci doručí také místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, a jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není žadatelem. Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště 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.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Markéta Valtová
pověřena vedením oddělení stavebního úřadu
odboru stavebně správního a investic ÚMO Plzeň 4

"otisk úředního razítka"

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci (dodejky)
Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, IDDS: 6iybfxn
projectstudio8 s.r.o., IDDS: ehxu6gn
IKO stavby s.r.o., IDDS: w6u54xf
[redacted]
Statutární město Plzeň zastoupené Technickým úřadem Magistrátu města Plzně, oddělení technických stanovisek, IDDS: 6iybfxn
ČEZ Distribuce a.s., IDDS: v95uqfy
Statutární město Plzeň zastoupené 1. náměstkem primátora pro oblast technickou Pavlem Bosákem, IDDS: 6iybfxn

dotčené správní úřady
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, IDDS: samai8a
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, krajské ředitelství, IDDS: p36ab6k
Magistrát města Plzně, odbor životního prostředí, IDDS: 6iybfxn
Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, IDDS: 6iybfxn
Magistrát města Plzně, odbor památkové péče, IDDS: 6iybfxn
Magistrát města Plzně, odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení, IDDS: 6iybfxn
Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Plzeňský a Karlovarský kraj, IDDS: hq2aev4
Úřad městského obvodu Plzeň 4, odbor životního prostředí a dopravy, Mohylová č.p. 1139/55, 312 00 Plzeň 12

ostatní
Policie České republiky, Městské ředitelství policie Plzeň, Dopravní inspektorát, IDDS: 5ixai69

STAVBA POVOLENA

Stavba:	**NOVÁ MŠ PLZEŇ ÚJEZD**
Stavebník:	Statutární město Plzeň zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic Magistrátu města Plzně, kterého zastupuje projectstudio8 s.r.o.
Stavbu povolil:	Úřad městského obvodu Plzeň 4, odbor stavebně správní a investic Mohylová 55, 312 00 Plzeň
Povolení stavby:	Sp.zn. SZ UMO4/08786/23/Val, č.j. UMO4/11877/23, které nabylo právní moci dne 6.9.2023
Termín dokončení:	6.9.2025

ÚŘAD MĚSTSKÉHO OBVODU
PLZEŇ 4
STAVEBNÍ ÚŘAD

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Nová MŠ Plzeň Újezd

Místo stavby: Plzeň , Újezd, parc. č. 1082/14 , 1078/7

Předmět dokumentace: Předmětem dokumentace je novostavba mateřské školy

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň,

Zastoupené Odborem investic MMP, Škroupova 5, 301 00 Plzeň

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Návrh:	projectstudio8 s r.o. - [redacted]
Stavební řešení, HIP:	projectstudio8 s r.o.
	[redacted]
Zodp. projektant:	[redacted], č.aut. [redacted]
Konstrukční část:	[redacted]
Elektro:	[redacted]
Vodovod, kanalizace:	Airtech Plzeň s.r.o.
Vytápění:	Airtech Plzeň s.r.o.
VZT:	Airtech Plzeň s.r.o.
Požárně bezp. řešení:	[redacted]

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

SO 02 POZEMNÍ KOMUNIKACE – PARKOVACÍ PLOCHY

SO 03 VNĚJŠÍ OBJEKTY

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Zadání investora – zpracovaná studie
- katastrální mapa
- Hydrogeologický průzkum
- Radonový průzkum
- Výškopisný a polohopisný plán
- Fotodokumentace

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Území určené pro výstavbu nové MŠ je součástí nově budované lokality Újezd jih – etapa 1. Jedná se o území, které je začleněno do ploch bydlení. Areál MŠ je navržen v přechodu mezi bytovou zástavbou a výstavbou rodinných a řadových domů. Mateřská škola navazuje na zklidněnou komunikaci obytné zóny, která tvoří do budoucna propojený dopravní prstenec celé lokality. Areál školky je tedy dopravně obslužný a zásobovatelný z budované komunikace v rámci infrastruktury lokality a zároveň je napojen na pěší komunikace a veřejné prostory bezprostředně navazující na navrhovanou školku. Součástí veřejných prostor v rámci lokality bude dětské hřiště, parčíky i zeleň na okraji lokality.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba MŠ je v souladu s Územním plánem města Plzně a s cíly a úkoly územního plánování dle §18 a §19 zákona 183/2006 Sb. Zastupitelstvo města Plzně schválilo svým usnesením č. 434 ze dne 8. 9. 2016 nový Územní plán Plzeň, který nabyl účinnosti 1. října 2016. Dne 29. 3. 2021 vydalo zastupitelstvo města Plzně pod usnesením č. 85 Změnu č. 1 Územního plánu Plzeň. Změna č. 1 je účinná od 30. 4. 2021. Lokalita se nachází v plochách „Plochy smíšené obytné“. Jedná se v první etapě o lokalitu rodinných a bytových domů.

Celé řešené území je součástí ploch smíšených obytných. Plochy smíšené obytné obsahují jako dominantní stavby a zařízení pro bydlení (např. rodinné domy, bytové domy aj.). V těchto plochách je přípustné využití pro stavby a zařízení pro ubytování, školství, vědu a výzkum, administrativu, volnočasové aktivity, sport, zdravotnictví, sociální, kulturní a církevní účely. Dále jsou přípustné stavby a zařízení pro obchodní účely svým rozsahem odpovídající charakteru lokality a urbanistické struktuře zástavby, stavby a zařízení pro výrobu 1. kategorie a pro služby svým rozsahem a způsobem činnosti odpovídající charakteru lokality a urbanistické struktuře zástavby, stavby a zařízení pro individuální rekreaci (např. objekty pro individuální rodinnou rekreaci, zahrádkářské chaty), stavby a zařízení pro nakládání s odpady 1. Kategorie, veřejná prostranství, stavby a zařízení dopravní a technické infrastruktury, opatření pro ekologickou stabilizaci území (např. přírodě blízké vodní plochy a toky, prvky krajinné zeleně apod.).

V území obytném smíšeném je nepřípustné umisťovat stavby a zařízení pro výrobu 2. a 3. kategorie, sklady a skladovací plochy s výjimkou využití stávajících objektů (např. stodoly původních hospodářských usedlostí) a dále s výjimkou staveb a zařízení souvisejících s možností plnohodnotného využití staveb hlavních nebo přípustných, stavby a zařízení pro nakládání s odpady 2. – 4. kategorie, fotovoltaické elektrárny na terénu, solární a větrné parky, větrné turbíny, veškeré další činnosti, stavby a zařízení neodpovídající hlavnímu a přípustnému využití a charakteru lokality

Cílem územního plánování, nezastupitelného nástroje veřejné správy, je rozvoj území na základě trvalého zjišťování stavu a hodnot, stanovování podmínek pro změny v území a vyhodnocování jejích vlivů. Navržený záměr se nachází v zastavěném území obce, kde se nenacházejí žádné významné přírodní a kulturní hodnoty. Předpoklady pro hospodářský rozvoj – výstavbu a pro udržitelný rozvoj předmětného území jsou zajištěny. Udržitelným rozvojem území se rozumí vyvážený vztah územních podmínek tří specifických oblastí a to příznivého životního prostředí,

hospodářského rozvoje a soudržnosti společenství obyvatel území. Tento vyvážený vztah bude zajištěn. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, je v souladu s platným Územním plánem Plzně. Z hlediska ochrany životního prostředí byla stavba kladně projednána s dotčeným orgánem, odborem životního prostředí MMP. Samotným záměrem nebude negativně ovlivněn hospodářský rozvoj území. Dále bude zajištěna i zásada řešení účelného využití a prostorového uspořádání území. Stavbou nedojde k narušení soudržnosti společenství obyvatel území.

Koncepce rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území, byla již stanovena v ÚZEMNÍ STUDII PLZEŇ – JIH v k.ú. Újezd – číslo registrace: 33198184, vypracoval: [redacted], projectstudio8 s.r.o.„. Zároveň byl posouzen stav území, jeho přírodní, kulturní a civilizační hodnoty, potřeba změn v území, veřejný zájem na jejich provedení, jejich přínosy, problémy, rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání. Byly stanoveny urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění, uspořádání a řešení staveb. V rámci prověření území a následně v dokumentaci pro územní řízení byly navrženy změny v území - umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území a doplnění chybějící technické infrastruktury.
Územním plánem byla pro dané území uložena povinnost vypracovat územní studii. Tato byla zpracována a vložena do evidence územně analytických podkladů - ÚZEMNÍ STUDIE PLZEŇ – JIH v k.ú. Újezd – číslo registrace: 33198184, vypracoval: [redacted] projectstudio8 s.r.o.

Dokumentace stavby mateřské školky je v souladu s územním plánem a schválenou územní studií.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Koordinované závazné stanovisko MMPŽP – Č.j. MMP/064366/23

Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň, IČO: 00075370

podle § 149 správního řádu a v souladu s § 44 odst. 1 správního řádu a dle **§ 104 odst. 3 cit. vodního zákona**, v platném znění, **souhlasné závazné stanovisko** k umístění stavby:

Nová MŠ Plzeň – Újezd

na p.p.č 1078/7 a 1082/14 v k.ú. Újezd

za podmínek:

1. Realizace podzemních vsakovacích prvků dešťových vod bude dozorována oprávněnou osobou v oboru hydrogeologie
2. V případě potřeby změny provedení vsakovacích prvků bude tato změna před provedením konzultována s příslušným vodoprávním úřadem.

Podmínky budou splněny v rámci realizace stavby.

se souhlasí.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění této stanovené podmínky:

1.Při volbě rostlin a dřevin vysazovaných na pozemku musí být zohledněna ochrana zdraví dětí, dřeviny nesmí způsobit snížení parametrů denního osvětlení v pobytových místnostech - § 3 odst. 4 vyhl. č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění.

Navržené rostlinka dřeviny neohrozí ochranu zdraví dětí a nesníží parametry denního osvětlení podle vyhl. Č.410/2005 Sb.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Byl zpracovaný hydrogeologický průzkum (Radon expres s.r.o.).
Jeho závěry jsou:

- Při návrhu systému vsakování doporučujeme s ohledem na zjištěné hydrogeologické charakteristiky a srážkové poměry zájmové lokality systém jednotlivých vsakovacích objektů řešit tak, aby umožňovaly částečnou retenci zasakovaných vod. Vody pak budou předávány do geologického prostředí postupně v závislosti na zjištěné propustnosti místního prostředí. Sklon zájmového území je takový, že veškeré zasakované vody budou pozvolna odtékat směrem shodným se sklonem širšího okolního terénu, tj. směrem k J, JZ a JV.
- Na základě zhodnocení výsledků provedeného hydrogeologického posouzení, se vyslovujeme kladně k záměru zasakovat přebytečné srážkové vody ze střech budoucích objektů, parkovacích ploch a obslužných komunikací. Pro vsak budeme využívat horniny skalního podkladu, které byly zastiženy od hloubky 0,3-4,2. Jedná se svrchu o horniny zcela až silně zvětralé drobně úlomkovitě a střípkovitě rozpadavé, s patrnou původní strukturou horniny. Svrchu jsou pukliny vyplněné jílovitopísčitou mezerní hmotou. Podle provedeného laboratorního rozboru a makroskopického popisu lze zvětralinám přiřadit symbol P6/P5, podle ČSN EN ISO 14688-2, podle již neplatné ČSN 73 1001 pak zeminy řadíme do třídy R5/R6 – geotechnický typ Pr1 - hodnota koeficientu vsaku cca 8,0.10-6 m/s. Uvedená hodnota platí pro svrchní rozpukané a rozvolněné partie skalního podkladu.

- Základové poměry v prostoru zájmového území hodnotíme jako složité a to z důvodů předpokládaného výskytu variabilních základových půd, lokálního nepravidelného výskytu hladiny podzemní vody.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů
Dotčené pozemky nezasahují do chráněných území.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
Území pro výstavbu se nachází mimo záplavové či poddolovaném území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba mateřské školky nebude mít vliv na okolní stavby, pozemky a odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
Nejsou.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
Dopravně je objekt napojen k nově budované komunikaci v obytné zóně.
Napojení na technickou infrastrukturu je možné ze stávajících přípojek (vodovod, splašková kanalizace, pilířek NN, slaboproud)

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou známy.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí
Katastrální území: Plzeň Újezd (722685)

č. pozemku	výměra (m2)	druh	majitel
1078/7	1885	ostatní plocha	Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, Vnitřní Město, 30100 Plzeň
1082/14	362	ostatní plocha	Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, Vnitřní Město, 30100 Plzeň

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí
Nová stavba

b) účel užívání stavby
Mateřská školka

c) trvalá nebo dočasná stavba
Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Projektová dokumentace neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Sadové úpravy.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není nijak chráněna.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Mateřská školka

- Kapacita objektu – uživatelé
  3 třídy MŠ – 3 x 24 dětí
  6 x učitelka v MŠ
  1 x ředitelka
  2 x kuchařka
  1x hospodářka
  Mimo denní provoz MŠ budou pro veřejnost k dispozici dvě zájmové učebny pro 2x 10 osob. V době provozu školky budou tyto učebny k dispozici jim.
- Zastavěná plocha objektu 1073m2
- Užitná plocha 1171,9 m2 (1.NP 903,3 m2, 2.NP 175,6 m2, 3.NP 93 m2)
- Obestavěný prostor 6170m3
- Parkování – je navrženo 20 příčných parkovacích stání před objektem

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

<u>Tepelná bilance:</u>

A) vytápění

ÚT – otopná tělesa (45 / 40 °C)	10,5 kW
ÚT - podl. topení (40 / 30 °C)	34 kW
ohřívače VZT(45 / 40 °C)	21,5 kW
ohřev TV (TČ 45 / 40 °C) / (el. kotel - 60 / 40 °C)	30 kW / 24 kW
Celkem	96 kW
při současnosti s=0,9	86,4kW

B) chlazení

chladiče VZT (7 / 12 °C)	20 kW
fancoily (7 / 12 °C)	27,9 kW
Celkem	47,9 kW

<u>Potřeba vody:</u>

Výpočet spotřeby vody je stanoven podle Směrných čísel roční spotřeby vody (vyhláška č. 48/ 2014 Sb.)

Počet osob (žáci, učitelé) 82 osob
Specifická spotřeba vody na osobu (II/9) 40 l / os./ den
Specifická spotřeba vody na osobu ‑ stravování (III/19) 40 l / os./ den
Počet pracovních dní za rok 200 dní

Celkem Q24 Q24 = 6.560 l/den = 6,56 m3/ den
Maximální Q24 Q24(max) = Q24 . 1,35 = 8.856 l/den = 8,856 m3/ den
Maximální Qhod Qhod(max) = Q24max . 1,8/ 10 = 1.594 l/h = 1,6 m3h-1
Roční spotřeba vody Qs = 6.560 l/den . 200 = 1.312.000 l/rok = 1.312 m3/rok

Hospodaření s dešťovou vodou

Odvodňované plochy
A = 460 m2 Střechy s propustnou horní vrstvou
(vegetační střechy) sklon 1% až 5% Ψ = 0.55 Ared = 253 m2
A = 329 m2 Střechy s vrstvou kačírku
sklon 1% až 5% Ψ = 0.80 Ared = 263.2 m2
A = 234 m2 Střechy s nepropustnou horní vrstvou
sklon nad 5% Ψ = 1.00 Ared = 234 m2

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice
11 - Plzeň – Doudlevce
Návrhové a vypočítané údaje

Ared	750.2 m2	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
Avz	0 m2	plocha hladiny vsakovacího zařízení
Qp	0 m3.s-1	jiný přítok
p	0.2 rok-1	periodicita srážek
kv	0.00000800 m.s-1	koeficient vsaku
f	2	součinitel bezpečnosti vsaku
Qo	0 m3.s-1	regulovaný odtok
Avsak	47.6 m2	velikost vsakovací plochy
hd	35.3 mm	návrhový úhrn srážek
tc	360 min	doba trvání srážky
Qvsak	0.0001904 m3.s-1	vsakovaný odtok
Vvz	22.4 m3	největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení
Tpr 32.6 hod		doba prázdnění vsakovacího zařízení - VYHOVUJE

Vypočítaným parametrům vsakovacího zařízení odpovídá 49 ks vsak.tunelů Garantia s příslušenstvím. Ve výpočtu byla zohledněna retenční kapacita štěrku při úplném obsypu.

JE NAVRŽENO CELKEM 66KS VSAKOVACÍCH TUNELŮ. VELIKOST VSAKOVACÍ PLOCHY JE 57,2m2 - NAVRŽENÉ VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ VYHOVUJE.
Toto posouzení je provedeno na nejhorší možný případ – je plná retenční nádrž na 15m3 a neuvažuje s vsakovacím průlehem. Celý systém hospodaření s dešťovou vodou je popsán v samostatné příloze D.1.4.e. Dešťová kanalizace

- Energetická bilance

Instalovaný příkon pro vytápění, rozvaděč R-T:

spotřebič	instalovaný příkon v kW	soudobost	soudobý příkon v kW
tepelné čerpadlo č.1, max. proud dle výrobce 46A	17,0	1,0	17,0
tepelné čerpadlo č.2, max. proud dle výrobce 46A	17,0	1,0	17,0
el. kotel	24,0	0,8	19,2
Rozvaděč MaR	3,0	0,8	2,4
80A			
Celkem	**61,0**		**55,6**

Instalovaný příkon pro provoz, rozvaděč R-P:

spotřebič	instalovaný příkon v kW	soudobost	soudobý příkon v kW
Světelné okruhy	7,0	0,8	5,6
Zásuvkové okruhy	15,0	0,8	12,0
Kuchyně	69,0	0,6	41,4
Vzduchotechnika	28,3	0,8	22,6
118A			
Celkem	**119,3**		**81,6**

1. Hlavní jističe před el. měřením:

prostor	hlavní jistič, 10kA
Vytápění	3x125A/B
Provoz	3x125A/B

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Výstavba se předpokládá v jedné etapě.
Termín výstavby - 08/2024 až 07/2025

j) orientační náklady stavby

Mateřská škola 70 000 000,- bez DpH

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekty přilehlé k řešenému pozemku z jihu a západu jsou převážně rodinné a řadové domy. Ty jsou umístěny podél nově vznikající zklidněné komunikace. Objekty mají 2 nadzemní podlaží s plochou

střechou. Ze severu a východu areál navazuje na pěší komunikaci a uvažovaný veřejný prostor pěší komunikace a zeleně s volnočasovým využitím obyvatel.
Navrhovaný objekt řeší urbanistické souvislosti v území a zároveň poskytuje komfort v jeho vnitřním rozvržení. Nově navrhované zklidněné komunikace doplňuje a navazuje na uliční frontu a zároveň tvoří výrazné nároží podél pěší cesty v lokalitě. Základním tvarem L je poskytnuta jasná hranice mezi uličním a zahradním prostorem. Díky této koncepci je možnost otevření jednotlivých provozů do zahrady, aniž by byla ohrožena bezpečnost žáků navštěvujících školku.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Základní tvar L uzavírá pozemek o jednom podlaží. Objekt pocitově chrání děti od částí komunikace a bydlení a zároveň se otevírá ke zklidněným zeleným a veřejným plochám. Objekt je navržen ve větší ploše jako jednopodlažní se zelenými střechami, ale v nárožní výrazné pozici je navržen jako dvoupodlažní se sedlovou střechou. Tato navržená hmota je pro návrh zásadní, jako zapamatovatelný tvar školky, jako orientační bod v lokalitě a jako připomenutí základního tvarosloví historické části Újezda – budov hospodářských statků.

Vnitřní provozy reagují na návrh objektu a využívají obou podlaží stavby. Do dolních pater jsou umístěny 2 třídy pro mladší dětí a do 2podlaží je umístěna třída pro starší a předškoláky. Všechny třídy využívají bezprostřední návaznosti na vnitřní dvůr nebo zelenou pobytovou střechu.

Vstup do objektu je umístěn z prostoru zklidněné komunikace – obytné zóny. Z této komunikace je obsluhován i služební a zásobovací druhý vstup do zázemí MŠ. Toto místo vnímáme z hlediska dopravní obslužnosti, přístupu i parkování jako hlavní vstupní stranu objektu a i jako potřebný předprostor školky využívající prostor zklidněné komunikace.

2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

1.NP – Z přilehlé komunikace z jižní strany je navržen hlavní vstup do vnitřního prostoru MŠ. V navazujícím zádveří je navržen přístup do 2 zájmových učeben (výtvarné a sportovní) se zázemím. Přístup je navržen tak, aby bylo možné tyto prostory využívat i mimo provozní dobu školky k pronájmu a možným celoročním volnočasovým aktivitám obyvatel okolí. Tyto 2 učebny jsou v provozní době využívány školkou. Ze zádveří je dále přístup do vstupní haly školky. Z této haly a navazující chodby jsou možné přístupy do 2 tříd, na schodiště do 2.NP (3 třída), do zázemí školky i na vnitřní dvůr a herní zahradu. Prostor vstupní haly je dostatečně dimenzován tak, aby bylo v klimaticky nevhodných dobách možné zutí obuvi a buď její ponechání, nebo odnesení do šaten. Ze vstupní haly je do části ke straně komunikace navržen vstup do kanceláře p. ředitelky a navazující izolace se zázemím. V nárožní pozici je navržen prostor kuchyně. Tato pozice umožňuje zásobování z přilehlé komunikace zásobovacím vstupem. Její součástí bude dostatečné skladové zázemí a vhodný přístup k výdeji do jednotlivých tříd. Součástí vstupní haly je jídelní výtah do 2.NP. V návaznosti na boční zásobovací vstup je navržena kancelář pro paní hospodářku a uložení odpadových nádob. Dále z navazující chodby je navržen přístup do ohřívacích kuchyněk a jedné třídy, dále do prostoru denní místnosti a šatny učitelek a do skladu, úklidu, malé prádelny a šatny pro kuchyňský personál. Z chodby je navržen také přístup na toaletu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.
Navržené 2 třídy v I.np obsahují každá normové zázemí v podobě vstupní šatny propojené do třídy a do umývárny. Dále jsou propojeny s chodbou ohřívací kuchyňkou a každá třída má svůj sklad. Prostor třídy lze členit na zájmové plochy a součástí každé třídy bude i vestavná skříň v celé délce dělící příčky.

2.NP – 2 podlaží mateřské školy je přístupně schodištěm ze vstupní haly a také venkovním schodištěm z přilehlé pěší komunikace. V prostoru 2.NP je navržena 3třída uvažovaná pro starší děti a předškoláky. Součástí této třídy je také potřebné zázemí v podobě šatny propojené s umývárnou, ohřívací kuchyňkou a skladem. Třída je prosklenou plochou propojena do střešní zahrady. Z důvodu nutnosti šatny v horním patře a také nutnosti přezouvání při využití střešní zahrady a altánku jako letní třídy, byl navržena možnost samostatného vstupu do 2.NP z pěšího chodníku. Na tento vstup bude instalována zamykatelná branka.

Střešní zahrada – je navržená pro pobyt dětí zejména z horní třídy a je vybavena altánkem jako letní třídou a doplněna drobnými prvky pro hry a výuku. Tato střešní zahrada bude oplocena a toto oplocení bude navazovat na oplocení kolem vnitřního herního dvora.

Vnitřní dvůr je přístupný ze vstupní haly, z obou tříd v úrovni 1.NP a také vjezdovou manipulační brankou z přilehlé komunikace. Dvůr vybaven několika místy pro rozličné a rozdílné hry dětí a také jako plocha venkovní třídy. Vnitřní dvůr je vybaven zázemí s dětskou kuchyňkou s malým sklepem, skladem pro herní mobilní prvky a také malou dílnou s nářadím. Jako herní prvky jsou navrženy – 2x pískoviště, prolézačka, plácek na míčové hry s opěrnou zdí, stěny na malování a skluzavkou, kterou je propojena horní a dolní zahrada. Součástí vybavení dvora je i venkovní toaleta.

Předprostor školky navazuje na přilehlou zklidněnou komunikaci. Součástí předprostoru budou potřebná parkovací stání a zásobovací stání. Před vstupem do mateřské školy bude umístěn potřebný mobiliář a to koš, lavičky a cyklostojany pro malá kola, odrážedla a koloběžky. Ty bude možné alternativně umístit do skladu v prostoru dvora.

Celá školka je koncipována tak, aby zde trávený čas byl příjemný a aby školka vytvářela kvalitní prostor pro kreativní hry, výuku dětí i práci učitelek. Rádi bychom, aby vzniklo v průběhu užívání školky i více možností, co dělat s budovou školky, nebo co dělat v ní. Navrhovaná školka by měla umět reagovat na program jednotlivých tříd, na současné počasí, na počet dětí, měla by umožňovat prezentaci školky v letních i zimních měsících a měla by žít i v odpoledních hodinách pro obyvatele z přilehlého okolí.
Školka je bezprostředně propojena s veřejnou zelení a plochou v lokalitě a toto propojení by mělo být patrné v návrhu nové MŠ

Provoz kuchyně popsán v samostatné části PD.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt je navržen tak, aby vyhovovaly požadavkům Vyhl. 398/2009 Sb. Vstupy do budov jsou bezbariérové. Před vstupem do budovy musí být plocha nejméně 1500 mm x 1500 mm. Při otevírání dveří ven musí být šířka nejméně 1500 mm a délka ve směru přístupu nejméně 2000 mm. Sklon plochy před vstupem do budovy smí být pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %). Vstup do objektu musí mít šířku nejméně 1250 mm. Hlavní křídlo dvoukřídlých dveří musí umožňovat otevření nejméně 900 m. Otvíravá dveřní křídla musí být ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy, s výjimkou dveří automaticky ovládaných. Dveře smí být zaskleny od výšky 400 mm, nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1000 mm od podlahy, klika nejvýše 1100 mm. Horní hrana zvonkového panelu smí být nejvýše 1200 mm od úrovně podlahy s odsazením od pevné překážky nejméně 500 mm.

Výškové rozdíly na komunikacích pro chodce nesmí být vyšší než 20 mm, jinak musí být řešeny výtahy nebo v odůvodněných případech u změn dokončených staveb zdvihacími plošinami. Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%), u mostních objektů nejvýše v poměru 1:40 (2,5 %).

Okna bez parapetu musí být kontrastně označeny oproti pozadí ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

V rámci objektu je navrženo bezbariérové WC.
Záchodová mísa musí být osazena - horní hrana sedátka 460 mm nad podlahou, osa mísy od boční stěny ve vzdálenosti minimálně 450 mm. Mezi čelem záchodové mísy a zadní stěnou kabiny musí být minimálně 700 mm. Záchod musí umožnit boční, čelní nebo diagonální nástup. Splachování musí být umístěno v dosahu člověka sedícího na míse. U kabiny s asistencí musí být mísa umístěna v ose zdi, která je naproti vchodu, u kabin minimálních rozměrů musí být volný prostor umístěn naproti dveřím.

Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku. U kabiny s minimálními rozměry je nutné osadit pouze malé umývátko.

Vodorovná madla vedle mísy musí nově být ve výši 800 mm nad podlahou. U záchodové mísy s přístupem z jedné strany musí být z této strany madlo sklopné, u záchodů s využitím asistence či přístupem z obou stran musí být sklopná obě. Pevné madlo musí přesahovat mísu o 200 mm, sklopné mimimálně o 100 mm.
Svislé madlo musí být instalováno vedle umyvadla v minimální délce 500 mm.
Zrcadlo musí umožnit používání osoby na vozíku i stojící osoby. Pevné zrcadlo musí mít spodní hranu maximálně 900 mm nad podlahou a horní hranu minimálně ve výšce 1800 mm. V případě použití sklopného zrcadla nesmí ovládací páka vystupovat do prostoru.
Ovládání signalizačního systému nouzového volání musí být umístěno v dosahu ze záchodové mísy v rozmezí 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy nejvýše 150 mm nad podlahou.
V kabině musí být osazen háček na oděvy a musí být vyhrazen prostor pro odpadkový koš.

Výtah:
V rámci objektu je navržen výtah s primární funkcí jídelní (doprava připravených pokrmů z kuchyně na vozíčku do přípravny 2.NP). Výtah je zároveň určen jako bezbariérový komunikační prostředek pro osoby s omezenou schopností orientace a pohybu v doprovodu obsluhy výtahu.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při užívání objektu musí být použité materiály zdravotně nezávadné a společně s instalovaným technickým a technologickým zařízením a vybavením musí odpovídat ustanovením příslušné legislativy. V případě instalovaného technického zařízení vlastního objektu, jeho stavebních částí a interiérového vybavení budou použity výrobky atestované, schválené příslušnými autorizovanými zkušebnami a institucemi bezpečnosti práce a hygieny pro provoz v ČR. Dodavatel je povinen uvedené doklady, prohlášení o shodě, požární atesty apod. doložit ke kolaudaci.

Z hlediska stavebně technického budou na všech pochozích plochách s nebezpečím pádu a schodištích instalována ochranná zábradlí odpovídající ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí a ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy. Návrhem jsou zajištěny nejmenší podchodná výška 2100 mm a nejmenší průchodná šířka 900 mm. Hlavní komunikace budou umožňovat přepravu předmětů rozměrů 1950 x 1950 x 800 mm. Nášlapné vrstvy podlah budou mít deklarované požadované vlastnosti především z hlediska protiskluznosti.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou MMR č.268/2009Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Stavba bude provedena v souladu s požárně bezpečnostním řešením. Bude zpracován provozní řád. Budou zpracovány požární poplachové směrnice. Veškeré práce budou provádět pouze osoby k tomu účelu určené s řádnou kvalifikací. Všechna zařízení, která podléhají režimu pravidelných kontrol a revizí budou udržována dle daných požadavků a výsledky těchto kontrol budou rovněž písemně evidovány v dokumentech k tomu určených.

Prostory navržené v rámci stavby a umožňují užívání v souladu se zákonem č.309/2006 Sb. V rámci provedení stavby je nutné se řídit N.V. č. 591/2006Sb.

2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení

Navržený objekt mateřské školy je stavebně řešen jako dřevostavba se založením na ŽB desce. V částech, kde je objekt pod úrovní terénu jsou navrženy ŽB monolitické stěny. Zastřešení je částečně plochou a částečně sedlovou střechou. Fasáda je tvořena difúzní folií a pohledovými latěmi.

b) konstrukční a materiálové řešení

Základy
- ŽB monolitická deska

Izolace
- izolace proti vlhkosti a vodě, tepelné izolace dle platné ČSN

Svislé nosné konstrukce
- Nosné obvodové stěny tvoří dřevěné sloupky 60/160 v osové vzdálenosti 625 mm. Sloupky jsou oboustranně opláštěné sádrovláknitými deskami
- Opěrné stěny ŽB monolitické

Vodorovné konstrukce
- dřevěná konstrukce z dřevěných nosníků, záklop z OSB desek,

Schodiště
- kovové schodnicové

Zastřešení
- plochá střecha, hydroizolace - fóliová PVC, šikmá střecha – vláknocementová krytina

Podlahy
- koupelny a WC keramická dlažba, ostatní vinyl

Okna
- hliníkový profil + izolační trojsklo

Dveře
- vnitřní typové dřevěné, vstupní hliníkové

c) mechanická odolnost a stabilita

Statická konstrukce objektů je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Podrobně řešeno v samostatné příloze D.1.2

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

V objektu budou provedeny rozvody vody, kanalizace, slaboproudých a silnoproudých elektroinstalací. Všechny prostory budou vytápěny. Odvětrání prostor nucené nebo přirozené.

Elektroinstalace – silnoproud

Přípojka NN

Pro pozemek je již vybudována přípojka NN ukončená přípojkovou pojistkovou skříní PS. Jestli bude možno tuto přípojku použít pro připojení objektu MŠ, bude známo až po vyjádření provozovatele distribuční soustavy (PDS) k žádostem o nová odběrná místa.

Měření

Pro připojení objektu na síť NN je nutno podat dvě žádosti o zřízení nových odběrných míst. Jednu pro vytápění a ohřev TUV, druhou pro ostatní spotřebu.

Pro vytápění objektu a ohřev TUV (rozvaděč R-T) je nutno podat žádost o nové odběrné místo (dvoutarifní nepřímé měření, hl. jistič 3x100A/B, sazba pro tepelné čerpadlo). Pro ostatní spotřebu (rozvaděč R-P) je nutno podat žádost o nové odběrné místo (dvoutarifní nepřímé měření upravené pro připojení FVE, hl. jistič 3x100A/B). Elektroměry budou umístěny v samostatných plastových elektroměrových rozvaděčích RE. Rozvaděče budou označeny RE-T (topení, ohřev TUV) a RE-P (ostatní spotřeba). RE budou osazeny v plastových pilířích a budou přístupné z veřejně přístupného místa. Přívod pro rozvaděč RE-P bude veden z přípojkové pojistkové skříně PS kabelem CYKY J 4x35. Přívod pro rozvaděč RE-T bude veden z přípojkové pojistkové skříně PS kabelem CYKY J 4x35. Provedení musí odpovídat vyjádření provozovatele distribuční soustavy (PDS) k žádosti o nová odběrná místa.

Jištění okruhů

Okruhové jištění je umístěno do následujících rozvaděčů:

R-T: rozvaděč pro technologii vytápění tepelným čerpadlem o ohřev TUV. Přívod je veden z elektroměrového rozvaděče RE-T kabelem CYKY J 4x35. Ke kabelu je přiložen kabel CYKY O 3x1,5 pro ovládání spotřebičů od HDO. V rozvaděči je umístěn vypínač s napěťovou vypínací spouští a svodič bleskových proudů a přepětí SPD 1-2. V rozvaděči jsou odjištěny přívody pro technologii vytápění o ohřevu TUV.

R-P: rozvaděč pro provoz. Přívod je veden z elektroměrového rozvaděče RE-P přes rozvaděč RFVE kabelem CYKY J 4x35. V rozvaděči je umístěn vypínač s napěťovou vypínací spouští a svodič bleskových proudů a přepětí SPD 1-2. V rozvaděči jsou odjištěny vývody pro provoz objektu a je zde rozdělena spotřeba na požární a nepožární.

RFVE: rozvaděč pro fotovoltaickou elektrárnu. Přívod je veden z RE-P kabelem CYKY J 4x35 a kabelem CYKY O 2x1,5 pro ovládání FVE od HDO. V rozvaděči je umístěn vypínač s napěťovou vypínací spouští a svodič bleskových proudů a přepětí SPD 1-2. V rozvaděči budou odjištěny vývody potřebné pro FVE. Vyzbrojení RFVE bude součástí projektové dokumentace FVE..

Hlavní vypínač el. energie

Hlavní vypínače el. energie budou umístěny do rozvaděčů R-T, R-P a RFVE. Budou požity jističe s vypínací napěťovou spouští. Jističe budou ovládány vypínači s omezeným přístupem, které budou umístěny u hlavních vstupů. Vypínače budou označeny „TOTAL STOP-HLAVNÍ VYPÍNAČ EL. ENERGIE. VYPNI V NEBEZPEČÍ A PŘI POŽÁRU“. Jako hlavní vypínač mohou sloužit i hlavní jističe v rozvaděčích RE.

HLAVNÍ VYPÍNAČ VYPÍNÁ I VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ Z FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ!! VYPÍNÁNÍ FVE PANELŮ MUSÍ BÝT OBSAŽENO V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI FVE!!!!

FVE – na části střech objektu je navržena fotovoltaická elektrárna.

Šikmá střecha – 40ks panelů 460Wp

Plochá střecha – 60ks panelů 460Wp

Celkový instalovaný výkon - 46kWp s roční výrobou cca 43,75/37,17MWh (nové, po 20 letech).

Bateriová úložiště nejsou navržena.

Vodovod a splašková kanalizace

Vnější rozvody pitné vody. Napojení na vodovodní řad je ve stávající vodovodní šachtě před objektem mateřské školy.

Přípojka PE Ø 63x 3,8, PN10, SDR11 je vedena zemí do objektu mateřské školy, kde vyústí v místnosti č. 1.06, kde je ukončena přechodkou PE/PPr. Za přechodkou je osazen hlavní uzávěr vody.

Vnitřní rozvody vody navazují na hlavní uzávěr vody v m.č. 1.06. Rozvod pitné studené vody je proveden z plastového potrubí PPr. V technické místnosti č. 1.42 je umístěn nepřímotopný zásobník o objemu 300 l, který bude napojen na zdroj topného média v technické místnosti.
Napojení topnou vodou je řešeno samostatnou částí projektové dokumentace (viz část D.1.4.c - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb). Hlavní rozvody pitné vody jsou vedeny třítrubkově (studená voda, teplá voda a cirkulace) a jsou vedeny v podhledech jednotlivých podlaží. Z rozvodů jsou provedeny dvoutrubkové přípojky pro napojení jednotlivých výtokových armatur.

Areálové rozvody splaškové kanalizace budou napojovat jednotlivé revizní a čistící šachty, do kterých ústí jednotlivé větve vnitřní splaškové kanalizace mateřské školy. Kanalizační potrubí propojující tyto šachty je vedeno gravitačně až k nové vstupní šachtě splaškové kanalizace RŠ01, která je stávající a je napojená na uliční kanalizační stoku S2 (kamenina DN300). Kanalizace je jednotná, vzhledem k množství připravovaného jídla není požadavek na osazení lapáku tuků. V rozvodu kanalizace nesmí být v prostoru pro manipulaci s potravinami umístěn čistící kus.

Vnitřní svodné rozvody splašková kanalizace ústí do čistících a revizních šachet před objektem mateřské. Jednotlivé svody splaškové kanalizace z objektu jsou vedeny pod podlahou 1.NP. Na svodné potrubí navazují jednotlivé stoupačky splaškové kanalizace, které jsou zakončeny větracím potrubím vyvedeným nad střechu objektu a zakončeným odvětrávací hlavicí. Splaškové ležaté rozvody jsou vedeny podhledy jednotlivých podlaží.

Dešťová kanalizace
Odvodnění střech objektu je rozděleno na tři části.
První, největší část střechy je odvodněna do retenční nádrže 15m3 pro zalévání zahrady.
Retenční nádrž je vybavena havarijní přepadem do vsakovacích tunelů a zařízením čerpání vody pro automatickou závlahu intenzivní zelené střechy na objektu. Druhá část střechy je odvodněna do vsakovacího průlehu s přepadem do vsakovacích tunelů. Třetí, nejmenší část střechy je napojena napřímo do vsakovacích tunelů.

Vytápění a chlazení

Jednotlivé třídy MŠ vč. šaten a umýváren jsou vytápěny teplovodními podlahovými otopnými plochami. Větrání tříd je zajištěno vzduchotechnickým zařízením se zpětným získáváním tepla s dohřevem a chlazením přiváděného vzduchu (vodní dohřívač a vodní chladič), větrání šaten a umýváren vzduchotechnickým zařízením se zpětným získáváním tepla s el. dohřevem přiváděného vzduchu. Pro chlazení tříd (odvod tepelných zisků) jsou osazeny vodní chladící jednotky (fancoily).

Zdrojem tepla pro vytápění a ohřívače vzduchotechnických zařízení je dvojice tepelných čerpadel vzduch – voda ve funkci topení doplněné elektrickým přímotopným kotlem. Zdroj tepla současně zajišťuje přípravu sanitární teplé vody. Zdrojem chladu je tepelné čerpadlo vzduch – voda ve funkci chlazení.

Vzduchotechnika
Vzduchotechnické zařízení je navrženo tak, aby mikroklimatické podmínky v jednotlivých prostorách odpovídaly zákonům a vyhláškám platným pro dané prostory. V pobytových

prostorách je navrženo nucené rovnotlaké větrání s centrální rekuperační jednotkou. Pobytové prostory je možné větrat i přirozeně. V ostatních prostorách je navrženo nucené mírně podtlakové větrání, vždy s rekuperací.

b) výčet technických a technologických zařízení

Viz. jednotlivé dokumentace specialistů

Jedná se o tyto části dokumentace:

- Rozvody silnoproudých elektroinstalací
- Ochrana před bleskem
- Zdravotně technické instalace
- Vytápění
- Vzduchotechnika
- FVE

2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby je řešeno v samostatné příloze.
D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

a) kritéria tepelně technického hodnocení

- stavební konstrukce jsou navrženy v souladu a dle platných vyhlášek a norem. Součinitel prostupu tepla jednotlivých konstrukcí je navržen na doporučenou hodnotu ČSN 730540-2 a lepší.

Na objekt byl vypracován průkaz energetické náročnosti budovy podle vyhlášky č. 264/2020Sb. o energetické náročnosti budov.

b) Posouzení použití alternativních zdrojů energie

Je navržena fotovoltaická elektrárna.

2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Všechny prostory budou řádně osvětleny, vytápěny a větrány v souladu s hygienickými předpisy pro dané prostory.
Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 410/2005Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.
Materiály použité pro výstavbu mají vyhovující tepelně izolační vlastnosti a hygienické atesty. V interiéru jsou navrženy omývatelné podlahy, použité materiály umožňují údržbu.
Objekt je napojen na veřejný vodovodní řad a kanalizaci, obsahuje hygienická zařízení v požadovaných počtech a rozměrech. Všechny prostory budou řádně osvětleny, vytápěny a větrány.
V okolí se nenacházejí významnější zdroje hluku. Hladina hluku v okolním prostředí bude splňovat limity dané NV č. 272/2011 Sb. Provozem školy nevzniká zvýšená prašnost, přístavbou a stavebními úpravami se toto nemění.

2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba se nachází na pozemku se středním radonovým indexem. Jako ochrana proti pronikání vlhkosti a zároveň i radonu do objektu je navržena fóliová hydroizolace + odvětrání podloží základové desky dle viz. ČSN 73 0601.

b) ochrana před bludnými proudy

Není řešena, v dané oblasti se nepředpokládá výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stavba nebude namáhána technickou seizmicitou

d) ochrana před hlukem

Stavba sama nebude vytvářet pro své okolí hlukovou zátěž a vnější hluková zátěž vzhledem ke stavbě je vzhledem k poloze minimální.

e) protipovodňová opatření

Objekt se nenachází v povodňovém pásmu, protipovodňová opatření se dále neřeší.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Objekt se nenachází v poddolovaném území ani se zde nevyskytuje metan.

3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt bude napojen na veřejnou vodovodní síť, dále na splaškovou kanalizaci, a na distribuční elektrickou síť a na sdělovací rozvody.

Vodovod - stávající přípojková šachta na pozemku
Kanalizace - stávající přípojková šachta na pozemku
Elektroinstalace – stávající pilířek na hranici pozemku
Sdělovací rozvody - stávající pilířek na hranici pozemku

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovod - přípojka PE Ø 63x 3,8, PN10, SDR11
Kanalizace - přípojak PVC KG 200
Elektroinstalace – CYKY J 4x35
Sdělovací rozvody - optický kabel

4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Dopravně je objekt napojen na novou komunikaci v rámci obytné zóny. Parkovací stání a hlavní vstup do objektu přiléhá k této komunikaci. Podél komunikace je rozmístěno 20 parkovacích stání. Jedno stání bude vyhrazeno pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené a jedno pro zásobování kuchyně. Stání jsou označena v koordinační situaci.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dopravní infrastruktura lokality Újezd jih (řešená samostatným projektem) pro obsluhu území je tvořena místní komunikací a napojuje dopravně lokalitu na stávající silniční síť. Celkem je návrh

dopravního řešení rozdělen na devět nových tras, označených Větev 1 - 9. Mateřská škola je dopravně připojena na větev 5.

c) Doprava v klidu

Výpočet dopravy v klidu dle ČSN 736110 Z1						
		dle ČSN	krátkodobé	dlouhodobé		
Druh stavby	účelová jednotka	úč.jedn./stání	%	%	navržený počet jednotek	
Odstavná stání						0
					Odstavných stání celkem Oo=	**0**
Parkovací stání						
Školství - mateřská škola	dítě	5	90	10	72	14,4
					Parkovacích stání celkem Po=	**14,4**

Součinitel vlivu stupně automobilizace Plzeň			**ka=**	**1,33**
Součinitel redukce počtu stání		město nad 50000 obyvatel, sk. B	**kp=**	**1**
			N=Oo * ka + Po * ka * kp	**19,2**
			CELKOVÝ POČET STÁNÍ PRO POSUZOVANOU STAVBU	**20**

Z toho počet stání vyhrazených pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené (dle vyhl 398/2009 Sb , §4, odst. 2)	**1**

d) Pěší a cyklistické stezky

Vstupy do budovy školky navazují na okolní pěší stezky. Budou vydlážděny z betonové dlažby, stejně jako okapový chodník.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy budou probíhat v okolí stavby. Od chodníků a okapových chodníků bude bude rozprostřena ornice a urovnána do úrovní dle upraveného terénu. Podél budoucí pěší stezky ve východní části pozemku bude vystavěna opěrná stěna. V severozápadní části bude zrealizován vsakovací průleh.

b) použité vegetační prvky

Novostavba bude realizovaná s částečně pobytovou střechou, která ponese i vegetaci. Uzavřená zahrada na terénu má mít primárně charakter bezpečného prostředí pro děti s možností pohybu, hry a případně edukační činnosti. Zahrada má částečně atriový charakter díky sevření budovou a terénním zlomem. Hlavním vegetačním prvkem zahrady je vzrostlý strom-kaštan, který svými parametry nabídne zastínění pobytového prostoru, plody bude možné využít pro tvoření dětí.

Kvůli lepší odolnosti vůči klíněnce bude volen Jírovec pleťový. Případnou vhodnou alternativou je ořešák královský. V prostoru spodní zahrady jsou navrženy dva velké keře poblíž herního prvku (částečné zastínění), jedná se o muchovníky, alternativně šeřík nebo dřín. Podél chodníku budou umístěny zvýšené pěstební záhony na bylinky či drobnou zeleninu.

Zahrada na střeše bude řešena jako intenzivní vegetační kryt s instalací automatického závlahové ho systému. Převážná část plochy bude zatravněna. Z bezpečnostních důvodů bude pobytová plocha ohrazena, konstrukce plotu bude od okraje střechy odsazena a keře budou vysazeny jak vně, tak uvnitř pobytového prostoru. Vně oplocení bude vysazena běžná druhová skladba, svída, ořechoplodec, střemcha vavřínolistá a další, uvnitř v dosahu dětí budou vysazeny drobné jedlé bobuloviny, například borůvky (kanadská, kamčatská) , rybíz, angrešt apod.

é školy budou vysazeny stromy ve vegetačních pásech. Navrženy jsou zde javory babyky v kompaktním kultivaru, u vstupu je navržený jeřáb. Rabata, resp. vegetační pásy budou zatravněny.

Podél opěrné zídky nad hřištěm budou vysazeny pnoucí rostliny v kombinaci s trvalkami /okrasnými travinami.

Svah určený jízdě na skluzavce, případně sáňkování bude částečně zatravněný.

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření nebudou probíhat.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba neovlivní negativně životní prostředí. Negativní účinky při provádění stavby ani po jejím dokončení nejsou známy.

Období realizace

Po dobu výstavby je třeba očekávat časově omezené zhoršení akustické situace, je však třeba dodržet ustanovení NV č. 272/2011 Sb. pro hluk ze stavební činnosti.

Období provozu

Lze předpokládat, že nebude stávající hluková situace v okolí vlivem stavby negativně ovlivněna.

Veškerá ornice je uskladněna na deponii poblíž stavby – provedeno v rámci již probíhajících prací.

Odpady vzniklé při stavbě a provozu objektu, kategorizace odpadů , způsob nakládání: Ve smyslu Zákona č.541/2020

Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR vyhl.č.541/2020 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka Sběrným surovinám, Kovošrotu, odprodej zbytkového materiálu, palivového dřeva atp.

Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu ani krajinu.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Na území areálu ani poblíž se nenachází soustava chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacích řízení nebo stanoviska EIA

Vzhledem k rozsahu stavby není nutné.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Vzhledem k rozsahu a umístění se ochranná a bezpečnostní pásma nenavrhují.

7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva není stavbou dotčena.

8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Voda – pro výstavbu každého objektu bude provedeno napojení na vodovodní řad – potřeba vody pro výstavbu objektu – cca 50m3 vody,

Elektro – bude provedeno napojení staveništního rozvaděče na distribuční elektrickou síť – max. spotřeba 58 kW

Stavební materiály:

Objekty jsou provedeny z klasických materiálů. Dřevěné konstrukce stěna a stropů, železobetonové monolitické stěny a základy. Prefabrikované konstrukce budou na stavbu dopraveny přímo z výroby (příp. krátkodobě skladovány na staveništi). Beton pro monolitické konstrukce nebude vyráběn na staveništi (příp. pouze v minimálním množství), ale bude dovážen. Ostatní materiál nutný pro výstavbu bude dodáván vybraným dodavatelem stavebních materiálů, příp. v závislosti na výběru subdodavatelů.

b) Odvodnění staveniště

Je řešeno vsakem. případně budou dešťové vody svedeny do nádrží na stavbě a využity k budoucí výstavbě.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Budou využity stávající komunikace a přípojky inž. sítí.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění budou práce organizovány tak, aby provádění stavby neovlivňovalo negativně okolní stavby a pozemky.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Prostor staveniště bude od veřejně přístupných ploch po dobu výstavby oddělen oplocením. Nepovolaným osobám bude do prostor stavby vstup zakázán a zabráněn.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nejsou požadavky na zábory.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Stavební suť – odhad maximálního uvažovaného množství suti 15t

Veškerý odpad je tříděn podle zařazení v „Katalogu odpadů“. Odpady zařazené do kategorie nebezpečných odpadů bude likvidovat oprávněná osoba mající oprávnění k nakládání s nebezpečným odpadem na základě smlouvy.

Ostatní odpady zařazené do kategorie ostatní budou likvidovány odvozem na skládku, nebo formou odvozu provozovatelem svozu odpadu za úplatu, popřípadě bude využit jako druhotná surovina s uložením na skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Při vlastní výstavbě dojde k produkci odpadů běžných pro stavební činnost. Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami. Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění. Co největší množství odpadů bude recyklováno a využito jako druhotná surovina. Bude uplatňována povinnost předcházení vzniku odpadů a také jejich přednostního využití před odstraněním. Materiálové využití odpadů bude mít přitom přednost před jiným využitím.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Vytěžené zemina bude využita pro terénní úpravy na pozemku. Část zeminy bude nutné dovést.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu výstavby je třeba očekávat časově omezené zhoršení akustické situace, je však třeba dodržet ustanovení NV č. 272/2011 Sb. pro hluk ze stavební činnosti.

Vozidla a mechanizmy budou před vjezdem na veřejnou komunikaci řádně očištěna, aby neznečišťovala tyto komunikace.

k) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Posouzení zpracovat Plán BOZP

Při výstavbě BD dojde k pracem a činnostem vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP na staveništi dle Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb a to:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

Posouzení potřeby koordinátora BOZP

Na základě §15 zákona č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi do užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umisťované na staveništi.

Na stavbě bude přítomen koordinátor bezpečnosti práce.

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací.

Při provádění stavby je třeba dodržovat ČSN a bezpečnostní předpisy, zvláště normy a předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále nařízení vlády č.591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba bude prováděna zcela běžnými prostředky, mechanismy a technologiemi. Dodavatel stavby musí respektovat hranice staveniště (určené investorem při předání staveniště) a vjezdy na přilehlé pozemky. Veškerý materiál, který bude při stavbě vytěžen, bude shromažďován na mezideponii. Při výkonu prací na stavbě je zhotovitel povinný zajistit bezpečný pohyb osob v místech staveniště. Všechny výkopy řádně označit dopravními značkami a zábradlím, popř. lávkami. Dodržovat vyhlášku o BOZP a to v plném rozsahu jejího znění.

Je zapotřebí zvlášť důrazně dbát na dodržování pravidel bezpečnosti práce. Zejména zamezit vstupu na staveniště osobám nepovolaným.

Stavební a montážní práce budou prováděny za dozoru investora. Proto musí být pro veškeré stavební, demoliční, montážní a instalační práce bezpodmínečně zajištěny požadavky pro bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Bude-li při jednotlivých úkonech zjištěna odlišnost od předpokladů projektu, která by mohla mít negativní vliv na stabilitu, či jiné stavebně-fyzikální vlastnosti stavby, bude neodkladně kontaktován statik a projektant, aby posoudil zjištěný stav a navrhli řešení. Veškeré konstrukce, díly i profily, jakož i použité materiály jsou voleny tak, aby vyhověly bezpečnostním a požárním předpisům platným pro příslušné zařízení.

Při vlastní stavbě budou dodržena tato hlavní zabezpečení:
- budou stanovena bezpečnostní opatření, která musí být schválena bezpečnostním technikem zhotovitele
- budou vymezeny hranice stavby a tyto řádně označeny předepsanými tabulkami a uzávěry
- dle schváleného časového plánu budou po dobu bezpodmínečně nutnou odstavovány inženýrské sítě v prostoru výstavby
- pracovníci výstavby budou řádně poučeni o provozu na stavbě
- všichni pracovníci výstavby budou průkazně seznámeni a proškoleni o bezpečnostních předpisech, o podmínkách provozu a bezpečnostních opatřeních a budou důsledně dodržovat navržené stavební a montážní postupy
- při výstavbě budou dodržovány předpisy na ochranu zdraví při práci na el. zařízeních dle ČSN 34 3100 a příslušných platných přidružených ČSN
- všichni pracovníci budou povinni používat předepsané ochranné pracovní pomůcky
- veškeré práce budou provádět pouze osoby k tomu účelu určené s řádnou kvalifikací
- budou důsledně dodržovány provozní podmínky, pracovní postupy a předpisy pro používaní stavebních strojů a zařízení včetně zajištění jejich údržby a dobrého technického stavu

El. zařízení a rozvody

Instalace el. zařízení silnoproudu a slaboproudu, rozvodů a jejich provozování bude prováděno dle § 194 - 199 výše uvedené vyhlášky č. 48/82 a souvisejících ČSN 34 a ČSN 33. El. instalace bude provedena v souladu s příslušnými zařizovacími předpisy a ČSN. El. zařízení budou obsluhována a provozována dle příslušných pracovních a provozních předpisů, ČSN a pokynů výrobců těchto zařízení tak, aby byla zajištěna bezpečnost při práci a ochrana zdraví a věcí, jak ukládá výše uvedená vyhláška č.48/82. El. zařízení budou dimenzována na účinky zkrat. proudů dle ČSN tak, aby při působení zkrat. proudů nebylo překročeno dovolené mech. a tepelné namáhání. Ovládání pracovních strojů, ovládacích skříní a technických přístrojů, které jsou přístupné bez otevření dveří rozvaděčů mohou provádět osoby alespoň poučené, obsluhu přístrojů, které jsou přístupné až po otevření dveří rozvaděče, smí provádět osoby alespoň znalé.

Bezpečnost obsluhy bude zajištěna :
- v souladu s požadavky norem ČSN (odpojení energetických zdrojů, nouzové zastavení, návod k obsluze v českém jazyce atd.)
- ochranou proti nebezpečnému dotykovému napětí dle norem ČSN
- seznámením a poučením všech osob, které mohou přijít s el. zařízením do styku o nebezpečí v rozsahu přísl. části normy ČSN. Bezpečnost el. zařízení musí být doložena revizí dle norem ČSN a vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb.

Manipulační technika

Zdvihací zařízení mohou samostatně ovládat pouze osoby starší 18-ti let, vyškolené a prakticky zaučené. Při vlastním provozu se bude řídit obsluhovatel předpisy pro jeřábníka dle norem ČSN. Instalace

manipulační techniky, označení tabulkami a nápisy bude provedeno dle norem ČSN a norem souvisejících. Bude prováděna její pravidelná kontrola a údržba. Pro provoz transportních zařízení a zásobníků musí být zohledněny požadavky příslušných norem ČSN a vyhlášek.

Únikové cesty

Únikové cesty musí odpovídat požadavkům příslušných norem ČSN - řešeno v požární ochraně.
Únikové cesty budou, v souladu s požadavky norem řádně označeny bezpečnostními tabulkami a směrovkami. Parametry průchozích uliček musí odpovídat požadavkům normy ČSN.

Závazné právní předpisy pro provádění této stavby:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., 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),
- nařízení vlády č.101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č.361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti,
- vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- vyhláška MMR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění,
- vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění.

Závazné ČSN pro provádění

Závazné ČSN pro provádění stavby:

- ČSN EN ISO 6165 Stroje pro zemní práce. Základní typy. Identifikace, termíny a definice (27 7400),
- ČSN ISO 9244 Stroje pro zemní práce. Bezpečnostní značky a označení rizika. Všeobecné zásady (27 7509),
- ČSN ISO 10968 Stroje pro zemní práce. Ovladače obsluhy (27 7510),
- ČSN ISO 3457 Stroje pro zemní práce. Ochranné kryty. Definice a požadavky (27 7523),
- ČSN ISO 7130 Stroje pro zemní práce. Návod postupu pro výcvik řidiče (27 7800),
- ČSN ISO 8152 Stroje pro zemní práce. Provoz a údržba. Výcvik mechaniků (27 7803),
- ČSN ISO 6750 Stroje pro zemní práce. Příručka obsluhy. Obsah a provedení (27 7805),
- ČSN ISO 12510 Stroje pro zemní práce. Provoz a údržba. Pokyny pro udržovatelnost (27 7810),
- ČSN EN 474 1-11 Stroje pro zemné práce. Bezpečnost (27 7911). část 1 : Všeobecné požadavky, část2 : Požadavky pro dozéry, část 3 : Požadavky pro nakladače, část 4 : Požadavky pro rýpadlo – nakladače, část 5 : Požadavky pro hydraulická lopatová rýpadla, část 6 : Požadavky na dampry, část 7 : Požadavky pro skrejpry, část 8 : Požadavky pro grejdry, část 9 : Požadavky pro pokladače potrubí, část 10 : Požadavky pro rýhovače, část 11 : Požadavky na kompaktory,
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody,
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení,
- ČSN 73 8000 Stavební a silniční stroje. Názvosloví,
- ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení,
- ČSN 73 8102 Pojízdná a volně stojící lešení,
- ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce,
- ČSN 73 8107 Trubková lešení,

- ČSN EN 12812 Podpěrná lešení. Požadavky na provedení a obecný návrh (73 8108),
- ČSN EN 74 - 1 Spojky, středicí trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení. část 1 : Spojky trubek. Požadavky a zkušební postupy (73 8109),
- ČSN 73 8110 Ocelové trubky pro podpěrná a pracovní lešení. Požadavky, zkoušky
- ČSN EN 128101,2 Fasádní dílcová lešení. část 1 : Požadavky na výrobky, část2 : Zvláštní postupy při navrhování konstrukce (73 8111),
- ČSN EN 1004 Pojízdná pracovní dílcová lešení. Materiály, rozměry, návrhová zatížení, požadavky na provedení a bezpečnost (73 8112),
- ČSN EN 1298 Pojízdná pracovní lešení. Pravidla a zásady pro vypracování návodu na montáž a používání (73 8113),

ČSN EN 1263-1,2 Záchytné sítě (73 8114). část1 : Bezpečnostní požadavky, zkušební metody část2 : Bezpečnostní požadavky pro osazování záchytných sítí,

- ČSN EN 13331-1,2 Pažicí systémy pro výkopy (73 8121). část1 : Požadavky na výrobky, část2 : Posouzení výpočtem nebo zkouškou,
- ČSN EN 12811-1 Dočasné stavební konstrukce. část1 : Pracovní lešení. Požadavky na provedení a obecný návrh (73 8123),
- ČSN EN 12813 Dočasné stavební konstrukce. Podpěrné dílcové věže- Zvláštní postupy pro navrhování (73 8124),
- ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení,
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení,
- ČSN EN 365 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení (83 2601),
- ČSN EN 1868 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Seznam ekvivalentních termínů (83 2603),
- ČSN EN 361 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zachycovací postroje (83 2620),
- ČSN EN 354 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Spojovací prostředky (83 2621),
- ČSN EN 355 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Tlumiče pádu (83 2622),
- ČSN EN 362 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Spojky (83 2623),
- ČSN EN 360 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zatahovací zachycovače pádu (83 2624),
- ČSN EN 353-1 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. část1 : Pohyblivé zachycovače pádu na pevném zajišťovacím vedení (83 2625),
- ČSN EN 353-2 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. část 2 : Pohyblivé zachycovače pádu na poddajném zajišťovacím vedení (83 2625),
- ČSN EN 341 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Slaňovací zařízení (83 2627),
- ČSN EN 795 Ochrana proti pádům z výšky. Kotvicí zařízení. Požadavky a zkoušení (83 2628),
- ČSN EN 813 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšek. Sedací postroje (83 2629),
- ČSN EN 1891 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky. Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem (83 2641),
- ČSN EN 363 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Systémy zachycení pádu (83 2650),
- ČSN EN 358 Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky. Pásy pro pracovní polohování a pracovní polohovací a spojovací prostředky (83 2651),
- ČSN EN 364 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zkušební metody (83 2660).
- ČSN EN 50 110-1 Obsluha a práce na elektrickém zařízení.
- ČSN 33 0165 Značení vodičů barvami nebo číslicemi
- ČSN 60 439-1 Rozváděče NN
- ČSN 33 2000-5-523 Elektrotech.předpisy elektr.zařízení část 5Výběr a stavba

elektr.zařízení. Dovolené proudy
- ČSN 33 2000-4-473 Elektrická zařízení část 4 Bezpečnost
- ČSN 33 2000-5-52 Elektrická zařízení část 5 Výběr a stavba elektrických zařízení

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou

m) Zásady pro dopravní a inženýrská opatření

Případné přechodné dopravní značení bude v souladu s TP66. Veškerá činnost při stavbě a zásazích do silničních pozemků bude prováděna v souladu se zněním vyhlášky č. 104/1997 (ve znění pozdějších předpisů), kterou se provádí zákon č. 13/1997 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) o pozemních komunikacích a dle schválené projektové dokumentace.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Není nutné stanovovat speciální podmínky pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Výstavba bude probíhat v etapách .

F1 - příprava a vytyčení stavby
DOBA TRVÁNÍ F1 – CCA 3 TÝDNY
F2 - zemní práce - stavební jáma a základové konstrukce,
DOBA TRVÁNÍ F2 – CCA 7 TÝDNŮ
F3 - nosné konstrukce 1.NP – 3.NP, provedení střešního pláště
DOBA TRVÁNÍ F3 – CCA 18 TÝDNŮ
F4 - hrubé vnitřní práce, vnitřní dokončovací práce, provedení vnějšího opláštění
DOBA TRVÁNÍ F4 – CCA 20 TÝDNŮ
F5 - dokončovací a kompletační práce interiéru, vnější úpravy
DOBA TRVÁNÍ F5 – CCA 9 TÝDNŮ

CELKOVÁ PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA REALIZACE ZÁMĚRU 48 TÝDNŮ.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

1. Způsob zásobování vodou
   Objekt MŠ je napojen na vodovodní síť stávající přípojkou PE Ø 63x 3,8, PN10, SDR11
2. Způsob odkanalizování
   Objekt MŠ je napojen na kanalizační síť stávající přípojkou PVC KG DN 200
   Kanalizace je jednotná, vzhledem k množství připravovaného jídla není požadavek na osazení lapáku tuků. V rozvodu kanalizace nesmí být v prostoru pro manipulaci s potravinami umístěn čistící kus.

3. Způsob hospodaření s dešťovou vodou
   - Odvodnění střech objektu je rozděleno na tři části.
   První, největší část střechy je odvodněna do retenční nádrže 15m3 pro zalévání zahrady.
   Retenční nádrž je vybavena havarijní přepadem do vsakovacích tunelů a zařízením čerpání vody pro automatickou závlahu intenzivní zelené střechy na objektu. Druhá část střechy je

odvodněna do vsakovacího průlehu s přepadem do vsakovacích tunelů. Třetí, nejmenší část střechy je napojena napřímo do vsakovacích tunelů.

- Parkovací stání jsou navržena ze zatravňovací dlažby a vyspádována do travnatého průlehu za parkovacím stáním

- Zpevněné plochy z betonové dlažby jsou vyspádovány do přiléhající zeleně. V místě dvora jsou tyto plochy doplněny o havarijní přepady, aby nedošlo k zaplavení objektu (tyto přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace s retenční nádrží).

ZÁVĚREM SE PŘIPOMÍNÁ

- Dokumentace je zpracována dle dostupných informací a podkladů.
- Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s investorem a projektantem. Při vzniku okolností, které by mohly ohrozit či znemožnit řádné a kvalitní provedení stavebních prací, je nutno řešit je neprodleně ve spolupráci s investorem a projektantem.
- Dodavatel stavby zpracuje potřebnou dodavatelskou dokumentaci stavby.
- Stavební činnost musí být organizována tak, aby v největší možné míře omezila zatížení lokality, kde bude stavba prováděna.
- Při provádění stavebních prací je nutno postupovat podle projektu, podle příslušných platných norem, předpisů a technologických postupů. Druh a kvalita materiálu musí být dodrženy.
- Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při práci na strojích a práci se zařízeními musí mít pracovníci příslušná oprávnění k jejich obsluze.
- Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Polohu inženýrských sítí je nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.
- Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

V Plzni 03/2024

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NMSPU-II

Stavba: Nová MŠ Plzeň Újezd

Místo: Plzeň, Újezd

Datum: 31.10.2024

Zadavatel:

IČ: 000 75 370

Statutární město Plzeň

DIČ: CZ00075370

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 263 95 606

projectstudio8 s r.o.

DIČ: CZ26395606

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
NMSPU-II	Nová MŠ Plzeň Újezd			
SO-01	Objekt MŠ			
D.1.1	ASŘ, SKŘ a PBŘ			
D.1.1.a	MŠ Újezd - zavlažování střecha			
D.1.4.a	ZTI			
D.1.4.b1	VZT			
D.1.4.b2	MaR			
D.1.4.c	Zařízení pro vytápění a chlazení			
D.1.4.d	Elektroinstalace a slaboproud			
D.1.4.e	Dešťová kanalizace			
D.1.4.f	FVE			
D.1.4.g	Kuchyně			
SO-02	Pozemní komunikace - parkovací plochy			
SO-03	Vnější objekty			
D.1.b.1	Opěrná stěna			
D.1.b.2	Sadové úpravy			
D.1.b.3	Mobiliář			
D.1.b.4	Hřiště			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.1 - ASŘ, SKŘ a PBŘ

KSO: 801 31 81
CC-CZ: 12631
Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 31.10.2024
CZ-CPA: 41.00.48
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 563,640			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(1207,968+355,672)					
			VV0093					
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,303			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(3,000+3,375+3,960+1,875+1,420+2,673)					
			VV0094					
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 110,115			CS ÚRS 2024 02
			16,303+1563,64 "výkopy na meziskládku					
			94,714 "násypy z meziskládky					
			435,458 "zásypy z meziskládky					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 049,771			CS ÚRS 2024 02
			16,303+1563,64 "výkopy z meziskládky na skládku					
			-94,714 "násypy					
			-435,458 "zásypy					
			Součet					
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 248,855			CS ÚRS 2024 02
			*1049,771 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 110,115			CS ÚRS 2024 02
			2110,115 "na meziskládce					
			Součet					
7	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	94,714			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"94,714					
			VV0095					
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 889,588			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *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 ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb.*					
			*1049,771*1,8 "skládka S-001*					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 049,771			CS ÚRS 2024 02
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	435,458			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"181,441*1,2*2*					
			VV0096					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**2**	**Zakládání**					
11	K	218111112	Odvětrání radonu vodorovné kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 60 do 80 mm	m	161,491			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"odsávací potrubí radon D80					
			VV0001					
12	K	218111122	Odvětrání radonu vodorovné kladené do štěrkového podsypu sběrné z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 125 mm	m	73,691			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"sběrné potrubí radon D125					
			VV0002					
13	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 140 mm	m	20,000			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"stoupačky radon*5,0*					
			VV0003					
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	193,795			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			*1211,22*0,16*					
			Součet					
15	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	103,422			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			*1034,22*0,1 "podkladní beton*					
			Součet					
16	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	251,392			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"69,600-0,690"D1					
			"170,683"D2					
			"10,173"D3					
			"0,458"DX					
			"1,168"D4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0004					
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	60,389			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"19,025+1,662"D1					
			"28,263"D2					
			"7,457"D3					
			"1,820"DX					
			"2,162"D4					
			VV0005					
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	60,389			CS ÚRS 2024 02
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	26,712			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz výztuže					
			26,712					
			Součet					
20	K	274261111	Osazování betonových základových bloků pasů na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3	kus	68,000			CS ÚRS 2024 02
			68 "na výkresu Z07					
			Součet					
21	*M*	*59319004*	*základový pas ŽB včetně výztuže do 140kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*4,760*			*CS ÚRS 2024 02*
			Poznámka k položce: *Opěrný ŽB pravek tvaru L*					
			*68 * 0,07 ' Přepočtené koeficientem množství*					
22	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	16,831			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"3,000"P1.1					
			"3,375"P1.2					
			"3,960"P1.3					
			"1,875"P1.4					
			"1,420"P1.5					
			"2,673"P2					
			"0,528"základové pasy pod schodiště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0006					
23	K	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	35,038			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"42,250*0,2 "ZS1*					
			*"38,490*0,2"ZS2*					
			*"7,190*0,2 "ZS3*					
			*"9,800*0,2 "ZS4*					
			*"8,390*0,2 "ZS5*					
			*"44,390*0,2 "ZS6*					
			*"19,110*0,2 "ZS7*					
			"(0,557+0,557) "stěny dna výtahové šachty					
			VV0009					
24	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	348,932			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"42,250*2 "ZS1*					
			*"38,490*2 "ZS2*					
			*"7,190*2 "ZS3*					
			*"9,800*2 "ZS4*					
			*"8,390*2 "ZS5*					
			*"44,390*2 "ZS6*					
			*"19,110*2 "ZS7*					
			"(4,846+4,846) "stěny dna výtahové šachty					
			VV0010					
25	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	348,932			CS ÚRS 2024 02
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,986			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz výztuže					
			3,986					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
27	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	31,423			CS ÚRS 2024 02
			6,75(2,5+3,25)/2-(1,85*2,23+1,0*2,23)*					
			*3,195*3,25*					
			*3,195*2,5*					
			Součet					
28	K	311270391	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 200 mm, formát a rozměr tvárnic 14DF 498x200x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	49,901			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(12,513+14,196+15,197+14,190) "stěny					
			"-(2,950+3,245) "odpočet					
			VV0023					
29	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
30	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
31	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,123			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"1,600*0,2*0,25 "1.NP*					
			*"1,600*0,2*0,135 "2.NP*					
			VV0024					
32	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	1,232			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"2*1,600*0,25 "1.NP*					
			*"2*1,600*0,135 "2.NP*					
			VV0025					
33	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	1,232			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,025			CS ÚRS 2024 02
			"k pol. 317321411					
			*0,123*200/1000 "směrné množství výztuže dle ÚRS 200 kg/m3*					
			Součet					
35	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	38,000			CS ÚRS 2024 02
			38 "plotové sloupky Z10					
			Součet					
36	*M*	*55342262R*	*sloupek plotový koncový nebo průběžný Pz a komaxitový 2300/48x1,5mm*	*kus*	*38,000*			
			Poznámka k položce: *barva antracit*					
37	*M*	*553422-R*	*kotevní prvek pro kotvení sloupku do betonu*	*kus*	*38,000*			
38	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"plotová vrátka"Z10					
			VV0068					
39	*M*	*55342335*	*branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm*	*kus*	*3,000*			*CS ÚRS 2024 02*
40	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	87,000			CS ÚRS 2024 02
			87 "plotové pletivo Z10					
			Součet					
41	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*91,350*			*CS ÚRS 2024 02*
			*87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
42	K	411168303	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/50), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 3 do 4 m	m2	41,040			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Beton C 25/30.*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"strop MIAKO					
			VV0070					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,382			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"4,24*0,09*					
			VV0029					
44	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	4,240			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"4,24					
			VV0030					
45	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	4,240			CS ÚRS 2024 02
46	K	411354331	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	4,240			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"4,24					
			VV0030					
47	K	411354332	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	4,240			CS ÚRS 2024 02
48	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	0,057			CS ÚRS 2024 02
			"k pol 411321414					
			*0,382*150/1000 "směrné množství výztuže ÚRS 150 kg/m3*					
			Součet					
49	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,029			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"2,000*14,3/1000 "montážní nosník výtahu I140*					
			VV0028					
50	*M*	*13010716*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140*	*t*	*0,031*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,029*1,08 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	413941133	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,212			CS ÚRS 2024 02
			*4,2*50,50/1000*					
52	*M*	*13010962*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220*	*t*	*0,223*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,212*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
53	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,864			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"(1,925+2,184+2,338+2,183)*0,2*0,25 "1.NP*					
			*"(1,925+2,184+2,338+2,183)*0,2*0,25 "2.NP*					
			VV0026					
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	7,446			CS ÚRS 2024 02
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	7,446			CS ÚRS 2024 02
56	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,052			CS ÚRS 2024 02
			"k pol. 417321515					
			*0,744*70/1000 "směrné množství výztuže dle ÚRS 70 kg/m3*					
			Součet					
57	K	417388174	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	29,982			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"věnec					
			VV0069					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**					
58	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	3,000			CS ÚRS 2024 02
			*3*2*0,5 "pod sloupky branek*					
			Součet					
59	*M*	*59246018*	*dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm tryskaný povrch*	*m2*	*3,090*			*CS ÚRS 2024 02*
			*3 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	596811321	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	38,000			CS ÚRS 2024 02
			38 "pod plotové sloupky Z10					
			Součet					
61	*M*	*59246019*	*dlažba velkoformátová betonová plochy 0,51-1m2 tl 80mm tryskaný povrch*	*m2*	*39,140*			*CS ÚRS 2024 02*
			*38 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
62	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	36,150			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"omítka stropů					
			VV0072					
63	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	36,150			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"omítka stropů					
			VV0072					
64	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	129,787			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"zdivo tl. 300+3,770					
			"-zdivo tl. 30 - odpočet otvorů					
			*"2*Nový výkaz (17)*					
			VV0071					
65	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	129,787			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"zdivo tl. 300+3,770					
			"-zdivo tl. 30 - odpočet otvorů					
			*"2*Nový výkaz (17)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0071					
66	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 072,490			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"hrubá podlaha 1a					
			"hrubá podlaha 1					
			VV0031					
			"hrubá podlaha 2					
			VV0034					
			Součet					
67	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	887,790			CS ÚRS 2024 02
			*443,895*2 "Přepočtené koeficientem množství*					
68	K	632451446	Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 25	m2	1 034,220			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			1034,22 "ochrana hydroizolace					
			Součet					
69	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	2 068,440			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			*2*1034,22 "kluzná vrstva pod základovou deskou*					
			Součet					
70	K	632481215	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	1 034,220			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *150 g/m2*					
			"D.1.1.b.1					
			1034,22 "vložena mezi vrstvy PE fólie					
			Součet					
71	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	714,166			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(26,549+89,568+31,548+41,674+31,707+39,971+38,525+22,412+20,697+ 24,560+24,640+36,419+17,093+22,701+16,895+30,853+37,615+13,277+14,695					
			"(22,102+24,321+20,302+46,532+19,510)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0032					
72	K	634911122	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	10,287			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(9,681+0,606) "dilatace					
			VV0007					
73	K	6362111-R	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm do štěrku naplocho	m2	88,990			
			Poznámka k položce: *Položka obsahuje:* *dlažbu z cihel 200x100x50 mm* *výplň spár křemičitým pískem* *štěrkové lože 4/8 tl. 30 mm* *podkladní vrstvu ze štěrku 8/16 tl. 60 mm*					
			51,75 "domeček					
			25,62 "terasa					
			11,62 "mezi terasou a domečkem					
			Součet					
74	K	6362111-Ra	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm na stojato do betonového lože s opěrou	m2	7,960			
			Poznámka k položce: *Položka obsahuje:* *dlažbu z cihel 200x100x50 mm* *výplň spár křemičitým pískem* *betonové lože 150 mm* *opěru z betonu*					
			*22,6*0,1 "terasa - obruba*					
			*2*8,0*0,1 "zahrada - obruba*					
			*30,7*0,1 "domeček - obruba*					
			*10,3*0,1 "oddělení terasy a okapového chodníčku*					
			Součet					
75	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	m2	2,620			CS ÚRS 2024 02
			2,62 "mezi 2.NP a zelenou střechou					
			Součet					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
76	K	9163311-R	Betonové s lože tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	139,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(30,706+28,746+58,385+22,012) "zpevnění okraje cihelné dlažby S12					
			VV0064					
77	K	941211111	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	1 219,200			CS ÚRS 2024 02
			*205,3*4,0*					
			*2*23,5*4,0*					
			*2*9,7*6,0*					
			*2*11,8*2,0*					
			*2*5,8*4,0*					
			Součet					
78	K	941211211	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek za každý den použití	m2	109 728,000			CS ÚRS 2024 02
			*1219,2*90 "Přepočtené koeficientem množství*					
79	K	941211811	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	1 219,200			CS ÚRS 2024 02
80	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 173,600			CS ÚRS 2024 02
81	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 173,600			CS ÚRS 2024 02
82	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
83	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2024 02*
84	*M*	*44932211*	*přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG*	*kus*	*3,000*			*CS ÚRS 2024 02*
	D	**998**	**Přesun hmot**					
85	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 812,873			CS ÚRS 2024 02
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
86	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakašírovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	320,213			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2*					
			*"35,055*0,7 "izolace desky D3*					
			"42,250"izolace ZS1					
			"38,490"izolace ZS2					
			"7,190"izolace ZS3					
			"9,800"izolace ZS4					
			"8,390"izolace ZS5					
			"44,390"izolace ZS6					
			"19,110"izolace ZS7					
			*"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty*					
			VV0013					
87	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	1 034,220			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Vkládaná mezi dvě vrstvy geotextilie.*					
			"D.1.1.b.1					
			1034,22 "vodotěsná izolace pod základovými deskami					
			Součet					
88	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*1 205,383*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1034,22*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství*					
89	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	320,213			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Vkládaná mezi dvě vrstvy geotextilie.*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2*					
			*"35,055*0,7 "izolace desky D3*					
			"42,250"izolace ZS1					
			"38,490"izolace ZS2					
			"7,190"izolace ZS3					
			"9,800"izolace ZS4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"8,390"izolace ZS5					
			"44,390"izolace ZS6					
			"19,110"izolace ZS7					
			*"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty*					
			VV0013					
90	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*390,980*			*CS ÚRS 2024 02*
			*320,213*1,221 "Přepočtené koeficientem množství*					
91	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 034,220			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			1034,22 "pod vodotěsnou izolací pod základovými deskami					
			Součet					
92	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 085,931*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1034,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
93	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	2 068,440			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			1034,22 "nad vodotěsnou izolací pod základovými deskami					
			1034,22 "mezi kluznou vrstvou					
			Součet					
94	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*2 171,862*			*CS ÚRS 2024 02*
			*2068,44 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
95	K	711491176	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace ukončovací lištou	m	204,877			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"169,822"ukončení svislé izolace D1+D2					
			"35,055"ukončení svislé izolace DX+D3					
			VV0014					
96	*M*	*28323009*	*lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm*	*m*	*208,975*			*CS ÚRS 2024 02*
			*204,877*1,02 "Přepočtené koeficientem množství*					
97	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	320,213			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2*					
			*"35,055*0,7 "izolace desky D3*					
			"42,250"izolace ZS1					
			"38,490"izolace ZS2					
			"7,190"izolace ZS3					
			"9,800"izolace ZS4					
			"8,390"izolace ZS5					
			"44,390"izolace ZS6					
			"19,110"izolace ZS7					
			*"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty*					
			VV0013					
98	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*336,224*			*CS ÚRS 2024 02*
			*320,213*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
99	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	320,213			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2*					
			*"35,055*0,7 "izolace desky D3*					
			"42,250"izolace ZS1					
			"38,490"izolace ZS2					
			"7,190"izolace ZS3					
			"9,800"izolace ZS4					
			"8,390"izolace ZS5					
			"44,390"izolace ZS6					
			"19,110"izolace ZS7					
			*"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty*					
			VV0013					
100	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*336,224*			*CS ÚRS 2024 02*
			*320,213*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
101	K	711772111	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm	kus	52,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			44 "T1					
			4 "T2					
			1 "T3					
			3 "T4					
			Součet					
102	*M*	*28342042*	*prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 110*	*kus*	*44,000*			*CS ÚRS 2024 02*
103	*M*	*28342050*	*prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 125*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
104	*M*	*28342024*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 40-70*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
105	*M*	*28342036*	*tvarovka kruhová uzavřená z PVC fólie určená k opracování prostupů kabelů o průměru do 11mm*	*kus*	*3,000*			*CS ÚRS 2024 02*
106	K	711771211	Provedení detailů termoplasty dilatačních spár-uzávěr zesílením folií rš 250 nebo 300 mm přilepenou nebo přivařenou na ploše vodorovné V	m	10,287			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(9,681+0,606) "dilatace					
			VV0007					
107	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*3,395*			*CS ÚRS 2024 02*
			*10,287*0,33 "Přepočtené koeficientem množství*					
108	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,603			CS ÚRS 2024 02
	D	**712**	**Povlakové krytiny**					
109	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	50,810			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S7					
			VV0059					
110	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,016*			*CS ÚRS 2024 02*
			*50,81*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství*					
111	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	964,465			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba S9					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			*"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace*					
			*"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7*					
			"skladba S14					
			VV0054					
112	*M*	*62853001*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1 124,084*			*CS ÚRS 2024 02*
			*964,465*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství*					
113	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	50,810			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S7					
			VV0059					
114	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*59,219*			*CS ÚRS 2024 02*
			*50,81*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství*					
115	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			12 "V6					
			4 "V8					
			Součet					
116	*M*	*62851033*	*prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2024 02*
117	*M*	*62851032*	*prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
118	K	712341717	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 500 mm do 1000 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6 "SV1					
			Součet					
119	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*6,000*			*CS ÚRS 2024 02*
120	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	1 025,903			CS ÚRS 2024 02
121	*M*	*28343014*	*fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,8mm*	*m2*	*1 114,353*			*CS ÚRS 2024 02*
			*956,116*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství*					
122	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením	m	525,864			CS ÚRS 2024 02
			*956,116*0,55 "Přepočtené koeficientem množství*					
123	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	57,086			CS ÚRS 2024 02
			"na klempířské prvy v pruhu 100 mm					
			*2*0,1*190,287 "koutová lišta*					
			*1*0,1*190,287 "okapnice + stěnová lišta*					
			Součet					
124	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			12 "V5					
			4 "V6					
			Součet					
125	*M*	*28342014*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2024 02*
126	*M*	*28342013*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
127	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 500 mm do 1000 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			6 "SV1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
128	*M*	*28322058*	*fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 1,5mm*	*m2*	*10,560*			*CS ÚRS 2024 02*
			*6*1,76 "Přepočtené koeficientem množství*					
129	K	712363118	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2	kus	14,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			14 "V4					
			Součet					
130	*M*	*28342018*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená čtyřhranná rozměr 10x90-100 15x100 40x80 50x80 70x70 80x80 55x85*	*kus*	*9,240*			*CS ÚRS 2024 02*
			*14*0,66 "Přepočtené koeficientem množství*					
131	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	212,851			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"střecha - vnitřní kout					
			VV0061					
132	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	58,000			CS ÚRS 2024 02
			"klempířské prvky					
			193-135 "mimo atiky					
			Součet					
133	K	712363355	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 150 mm	m	69,000			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis klempířských prvků					
			69 "K16					
			Součet					
134	K	712363357-R	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 300 mm	m	208,000			
			"Výpis klempířských prvků					
			135 "K7					
			73 "K15					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	964,465			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			"skladba S9					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			*"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace*					
			*"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7*					
			"skladba S14					
			VV0054					
136	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 113,957*			*CS ÚRS 2024 01*
			*964,465*1,155 "Přepočtené koeficientem množství*					
137	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	786,920			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5 + S12					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			VV0055					
			"skladba S9					
			VV0056					
			Součet					
138	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*904,989*			*CS ÚRS 2024 01*
			*783,54*1,155 "Přepočtené koeficientem množství*					
139	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*3,904*			*CS ÚRS 2024 02*
			*3,38*1,155 "Přepočtené koeficientem množství*					
140	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	27,900			CS ÚRS 2024 02
			27,9 "pod pletivem na střeše 2.NP					
			Součet					
141	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*2,302*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*27,9 * 0,0825 ' Přepočtené koeficientem množství*					
142	K	71239138-R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z říčního kameniva frakce 16 - 22, tl. 75 mm	m2	307,060			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S6					
			VV0062					
143	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*37,999*			*CS ÚRS 2024 02*
			*307,06*0,12375 "Přepočtené koeficientem množství*					
144	K	712391383	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V z drenážní rohože	m2	3,380			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S9					
			VV0056					
145	*M*	*69331044*	*rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2*	*m2*	*3,718*			*CS ÚRS 2024 02*
			*3,38*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
146	K	712771213	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	125,990			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"Skladba S12					
			VV0063					
147	*M*	*58761503*	*kamenivo keramické lehké frakce 8/16*	*m3*	*18,899*			*CS ÚRS 2024 02*
			*125,99*0,15 "Přepočtené koeficientem množství*					
148	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	357,870			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			VV0060					
149	*M*	*28323025*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů do 20mm*	*m2*	*375,764*			*CS ÚRS 2024 02*
			*357,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpusť	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			8 "V1					
			1 "V2					
			Součet					
151	*M*	*69334333*	*šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 130mm*	*kus*	*9,000*			*CS ÚRS 2024 02*
152	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	425,670			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			VV0057					
153	*M*	*2832302-R1*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů do 40mm*	*m2*	*446,954*			
			*425,67*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
154	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 200 do 300 mm, sklon střechy do 5°	m2	350,490			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			"skladba S7					
			"-Skladba S12					
			VV0058					
155	*M*	*10321003*	*substrát vegetačních střech intenzivní*	*m3*	*115,662*			*CS ÚRS 2024 02*
			*350,49*0,33 "Přepočtené koeficientem množství*					
156	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	350,490			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			"skladba S7					
			"-Skladba S12					
			VV0058					
157	*M*	*69334007*	*koberec trávníkový vegetačních střech*	*m2*	*368,015*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*350,49*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
158	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			8 "V3					
			Součet					
159	*M*	*56231128*	*pojistný přepad ploché střechy s manžetou pro PVC-P hydroizolaci DN 50, DN 75, DN 110, DN 125*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2024 02*
160	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	120,625			CS ÚRS 2024 02
	D	**713**	**Izolace tepelné**					
161	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	286,890			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S2-skladba S2 odpočet					
			"skladba S3					
			VV0046					
162	*M*	*63152099*	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 100mm*	*m2*	*301,235*			*CS ÚRS 2024 02*
			*286,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
163	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 072,490			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"hrubá podlaha 1a					
			"hrubá podlaha 1					
			VV0031					
			"hrubá podlaha 2					
			VV0033					
			Součet					
164	*M*	*28372326*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*153,943*			*CS ÚRS 2024 02*
			*887,79*0,1734 "Přepočtené koeficientem množství*					
165	*M*	*63231210*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm*	*m2*	*193,935*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*184,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
166	K	713123112	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	177,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.1					
			1211,22-1034,22 "po obvodě základů					
			Součet					
167	*M*	*28376458*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*191,160*			*CS ÚRS 2024 02*
			*177*1,08 "Přepočtené koeficientem množství*					
168	K	713123212	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	182,069			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"169,822*0,4 "obvod desek D1+D2*					
			"42,250"ZS1					
			"8,390"ZS5					
			"44,390"ZS6					
			"19,110"ZS7					
			VV0012					
169	*M*	*28376458*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*196,635*			*CS ÚRS 2024 02*
			*182,069*1,08 "Přepočtené koeficientem množství*					
170	K	713141138	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena dvouvrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	964,465			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			"skladba S9					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			*"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace*					
			*"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7*					
			"skladba S14					
			VV0054					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	*M*	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*1 012,688*			*CS ÚRS 2024 02*
			*964,465*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
172	*M*	*28376516*	*deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy λ=0,023 tl 100mm*	*m2*	*1 012,688*			*CS ÚRS 2024 02*
			*964,465*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
173	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	964,465			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S5+S12					
			"skladba S9					
			"skladba S6					
			"skladba S7					
			*"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace*					
			*"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7*					
			"skladba S14					
			VV0054					
174	*M*	*28376143*	*klín izolační spád do 5% EPS 200*	*m3*	*111,396*			*CS ÚRS 2024 02*
			*964,465*0,1155 "Přepočtené koeficientem množství*					
175	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	98,349			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled - krov/cos(40)					
			VV0091					
176	*M*	*63148151*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 50mm*	*m2*	*103,266*			*CS ÚRS 2024 02*
			*98,349*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
177	K	713191212	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů zatření povrchu desek zahuštěnou suspenzí	m2	527,788			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"Obvodové stěny jednoduché vnitřní opláštění					
			"Obvodové stěny dvojité vnitřní opláštění					
			VV0021					
178	*M*	*1116334-R*	*interiérový nátěr paronepropustný*	*t*	*1,103*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*527,788*0,00209 "Přepočtené koeficientem množství*					
179	K	713191321	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			4 "V10					
			Součet					
180	*M*	*28342054*	*komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z PVC DN 125*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
181	K	713191523	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podkladového profilu pro zateplení spodní části oken a dveří šířky přes 50 do 100 mm výšky přes 200 do 300 mm	m	44,943			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"PIR izolace pode dveřmi					
			VV0022					
182	*M*	*28376269*	*profil podkladový sendvičový s vloženou PIR vložkou pro zateplení spodní části oken a dveří (25/30/15) š 70mm v 270mm*	*m*	*53,932*			*CS ÚRS 2024 02*
			*44,943*1,2 "Přepočtené koeficientem množství*					
183	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	20,316			CS ÚRS 2024 02
	D	**714**	**Akustická a protiotřesová opatření**					
184	K	714112101	Montáž akustických obkladů z desek vyplněných křemičitým pískem podlah volně ložených (plovoucích) jednovrstvých	m2	94,000			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S3					
			VV0048					
185	*M*	*62432100*	*voština podlahová s vysokou akustickou izolací*	*kus*	*95,880*			*CS ÚRS 2024 02*
			*94*1,02 "Přepočtené koeficientem množství*					
186	*M*	*624321-R*	*zásyp voštinový - speciální suchý granulát z vápence s vynikajícími akustickými vlastnostmi k použití do podlahových voštin*	*kg*	*4 230,000*			
			*94*45 "Přepočtené koeficientem množství*					
187	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,373			CS ÚRS 2024 02
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
188	K	721211911	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 40/50	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3 "na střešní terase 2.NP					
			Součet					
189	*M*	*55161-R1*	*podlahová vpusť se sifonem S 15, 150 x 150 mm, odtok 50 mm*	*kus*	*3,000*			
190	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			1 "V2					
			Součet					
191	*M*	*56231103*	*vtok střešní svislý s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
192	K	721239221	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů s vodorovným odtokem DN 75/110	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			8 "V1					
			Součet					
193	*M*	*5623110-R*	*vtok střešní vodorovný s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110*	*kus*	*8,000*			
194	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,037			CS ÚRS 2024 02
	D	**762**	**Konstrukce tesařské**					
195	K	762341119	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 28 mm	m2	52,364			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Po dohodě s projektantem bude použita tl. 28 mm.*					
			"Skladby konstrukcí					
			*5,2*10,07 "S13*					
			Součet					
196	K	762342214	Montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	297,163			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
			VV0049					
197	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*3,735*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*297,163*0,01257 "Přepočtené koeficientem množství*					
198	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	468,607			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"37*9,702/cos(40)*					
			VV0052					
199	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*1,237*			*CS ÚRS 2024 02*
			*468,607*0,00264 "Přepočtené koeficientem množství*					
200	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	40,500			CS ÚRS 2024 02
			"výkaz klempířských prvků					
			*135*0,3 "pod K7*					
			Součet					
201	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	4,475			CS ÚRS 2024 02
202	K	762420015	Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 20 mm	m2	74,700			CS ÚRS 2024 02
			"Skladba S14					
			17,3 "Z16					
			57,4 "Z17					
			Součet					
203	K	76242-R	Příplatek za použití fasádních desek s nátěrem	m2	98,110			
			74,7 "střešní podhledy					
			23,41 "stěny					
			Součet					
204	K	762430035	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 20 mm	m2	23,410			CS ÚRS 2024 02
			3,31+6,5 "plocha D					
			5,5+8,1 "plocha F					
			Součet					
205	K	762810017	Záklop stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	1 115,010			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skladba S2-skladba S2 odpočet					
			"skladba S3a					
			"skladba S5a					
			"skladba S6					
			"skladba S9					
			VV0045					
206	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svorníky	m3	26,435			CS ÚRS 2024 02
207	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	26,454			CS ÚRS 2024 02
	D	**763**	**Konstrukce suché výstavby**					
208	K	763111316	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI 30, Rw do 48 dB	m2	327,058			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(17,196+6,625+1,831+2,943+17,196+6,131+5,660+17,196+2,070+5,252+7,501 +9,781+10,647+5,733+10,940+6,131+2,784+3,870+3,265+7,899+9,256+6,813+ 12,530+5...					
			"(3,058+15,962+15,210+3,058) "2.NP					
			"(8,119+3,370) "1.NP					
			"(3,838+1,785+2,387+2,402+2,019+3,198+1,644+3,451+2,933) "2.NP					
			VV0036					
209	K	7631133-R2	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry opláštěná deskami standardními A tl. 12,5 mm s izolací, příčka tl. 200 mm, profil 75+50	m2	78,061			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(4,023+17,196+11,870+7,838+17,196+6,768+6,765) "1.NP					
			"6,405"2.NP					
			VV0037					
210	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových 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	m2	94,794			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"(29,270+29,270+29,493+3,382+3,379)					
			VV0039					
211	K	763121413	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	246,419			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(14,715+17,196+8,854+56,894+3,312+29,149+70,252+9,744+11,949+11,949+6,201+6,204)					
			VV0038					
212	K	7631214-R1	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z dřevěných latí 40/60 mm jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm s izolací, stěna tl. 72,5 mm	m2	520,043			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(119,536+396,001) "obvodové stěny 1.NP					
			"-156,680"odpočet otvorů 1.NP					
			"165,036"stěny 2.NP					
			"-42,550"odpočet otvorů 2.NP					
			*"2*19,350 "3.NP - štíty*					
			VV0035					
213	K	7631215-R1	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek pro osazení závěsného WC s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2x12,5 mm bez izolace, stěna tl. 150 - 250 mm, profil 50	m2	77,650			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(6,695+9,571+1,237+1,201+5,233+9,921+1,591+3,077+15,210+3,058+1,176+5,940+13,740)					
			VV0040					
214	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	236,520			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"SDK-A podhled					
			VV0086					
215	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	171,370			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"SDK-G podhled					
			VV0087					
216	K	763131612	Podhled ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD dvouvrstvé	m2	517,060			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled					
			VV0089					
217	*M*	*59030626*	*profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60*	*m*	*1 628,739*			*CS ÚRS 2024 01*
			*517,06*3,15 "Přepočtené koeficientem množství*					
218	*M*	*19111007*	*hydroprofil UD*	*m*	*491,207*			*CS ÚRS 2024 02*
			*517,06*0,95 "Přepočtené koeficientem množství*					
219	K	763131622	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m2	517,060			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Obdobná položka.*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled					
			VV0089					
220	*M*	*62543-R2*	*deska akustická podhledová z dřevěných vláken pojených magnezitem tl. 25 mm s profilováním*	*m2*	*542,913*			
			*517,06*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
221	K	7631316-R	Příplatek za montáž desek, tl. 25 mm	m2	517,060			
			Poznámka k položce: *Obdobná položka.*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled					
			VV0089					
222	K	763161511	Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových nástavcích jednoduše opláštěných deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm 15 kg/m3, REI 15 DP3	m2	129,992			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"SDK-A podhled - krov/cos(40)					
			VV0090					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	763161782	Podkroví ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD dvouvrstvé	m2	98,349			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled - krov/cos(40)					
			VV0091					
224	*M*	*59030626*	*profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60*	*m*	*309,799*			*CS ÚRS 2024 01*
			*98,349*3,15 "Přepočtené koeficientem množství*					
225	K	763161786	Podkroví ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m2	98,349			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled - krov/cos(40)					
			VV0091					
226	*M*	*62543-R2*	*deska akustická podhledová z dřevěných vláken pojených magnezitem tl. 25 mm s profilováním*	*m2*	*103,266*			
			*98,349*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
227	K	7631617-R	Příplatek za montáž desek, tl. 25 mm	m2	98,349			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"akustický podhled - krov/cos(40)					
			VV0091					
228	K	763172322	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	33,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis revizních dvířek					
			27 "RD1					
			6 "RD2					
			Součet					
229	*M*	*59030711-R*	*dvířka revizní jednokřídlá pod obklad 300x300mm*	*kus*	*27,000*			
			Poznámka k položce: *RD1*					
230	*M*	*59030711*	*dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm*	*kus*	*6,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			Poznámka k položce: *RD2*					
231	K	763172347	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny ostatních velikostí do 0,16 m2	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis revizních dvířek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27 "RD4					
			Součet					
232	*M*	*5903075-R2*	*dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x400mm*	*kus*	*27,000*			
233	K	76317237-R	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy ostatních velikostí přes 0,5 m2	kus	4,000			
			"výpis revizních dvířek					
			4 "RD3					
			Součet					
234	*M*	*5903074-R1*	*dvířka revizní dvoukřídlá s automatickým zámkem 1800x600mm*	*kus*	*4,000*			
235	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m	m	192,000			CS ÚRS 2024 02
236	K	763231122	Podhled ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, výška konstrukce 65 mm, s izolací, EI Z 30	m2	637,500			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(43,590+43,750+43,440+51,260+29,250+26,900+26,900+19,660+19,210+ 19,210+19,700+3,490+2,040+12,330+3,580+1,120+3,040+1,790+16,590+5,410 +16,150+10,07...					
			VV0085					
237	K	763231221	Podhled ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm, výška konstrukce 80 mm, bez izolace, EI Z 30	m2	270,540			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(25,920+20,930+1,760+1,780+2,680+30,650+13,240+1,870+1,620+16,510+ 7,710+7,780+7,670+5,710+11,180+7,360+2,050+5,660+2,530+16,620+8,180+ 4,860+7,710+...					
			VV0083					
238	K	763251-R1	Podlaha ze cementovláknitých desek tl. 25 mm s podkladní dřevovláknitou deskou tl. 20 mm	m2	94,000			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S3					
			VV0047					
239	K	763261320	Podkroví ze sádrovláknitých desek dřevěná spodní konstrukce, latě 40x60 mm dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 10 mm s izolací TI 160 mm 30 kg/m3	m2	269,971			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	763264541	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	41,730			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*11*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					
			"D.1.1.b.3					
			*1*3,12 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					
			Součet					
241	K	763264542	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	9,360			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.3					
			*3*3,12 "dřevěné sloupky*					
			Součet					
242	K	763264561	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,75 m do 1 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	17,550			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*5*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Součet					
243	K	763264562	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,75 m do 1 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	36,990			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*1*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					
			"D.1.1.b.3					
			*4*3,12 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					
			"D.1.1.b.4					
			*6*3,5 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
244	K	763264581	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	14,040			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*4*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Součet					
245	K	763264582	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	18,930			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*3*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Mezisoučet					
			"D.1.1.b.4					
			*1*8,4 "vaznice nad 2.NP - učebna*					
			Mezisoučet					
			Součet					
246	K	763264602	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1,25 m do 1,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	3,510			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*1*3,51 "dřevěné sloupky*					
			Součet					
247	K	763264722	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře do 0,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	13,900			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.4					
			*1*13,9 "vaznice nad 2.NP*					
			Součet					
248	K	763264781	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	75,130			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.2					
			*1*20,5 "střešní vazníky nad 1.NP*					
			*1*19,0 "střešní vazníky nad 1.NP*					
			*1*7,85 "střešní vazníky nad 1.NP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*3*9,26 "střešní vazníky nad 1.NP*					
			Součet					
249	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	11,632			CS ÚRS 2024 02
			"výpis sanitárních příček					
			2((1,525+2,035)*1,95-2*0,7*1,95) "SP1*					
			1(1,625*1,95-0,7*1,95) "SP2*					
			2(1,06*1,95-0,7*1,95) "SP3*					
			Součet					
250	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis sanitárních příček					
			*2*2 "SP1*					
			*1*1 "SP2*					
			*2*1 "SP3*					
			Součet					
251	K	763711221	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy do 3 m2	m2	14,440			CS ÚRS 2024 01
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			1,16 "P1_94					
			1,16 "P1_95					
			1,16 "P1_96					
			1,16 "P1_97					
			Mezisoučet					
			"panel stěnový vnitřní - REI30					
			"1.NP					
			0,75 "P1_98					
			0,75 "P1_99					
			0,75 "P1_100					
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"panel atikový					
			2,95 "PA_10					
			2,62 "PA_15					
			1,98 "PA_16					
			Mezisoučet					
			Součet					
252	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*4,733*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*4,64 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
253	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*2,295*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*2,25 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
254	*M*	*RMAT-DS05*	*panel atikový*	*m2*	*7,701*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/100 mm + minerální izolace tl. 100 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*7,55 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
255	K	763711222	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 3 do 10 m2	m2	148,710			CS ÚRS 2024 01
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			8,05 "P1_27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9,02 "P1_87					
			9,57 "P1_93					
			Mezisoučet					
			"panel stěnový vnitřní - REI30					
			"1.NP					
			8,96 "P1_30					
			6,81 "P1_58					
			7,46 "P1_60					
			"2.NP					
			7,38 "P2_11					
			6,91 "P2_12					
			Mezisoučet					
			"panel atikový					
			7,11 "PA_01					
			7,27 "PA_02					
			6,93 "PA_03					
			6,13 "PA_04					
			6,27 "PA_05					
			7 "PA_06					
			6,85 "PA_07					
			6,46 "PA_08					
			5,53 "PA_09					
			6,93 "PA_11					
			7 "PA_12					
			6,53 "PA_13					
			4,54 "PA_14					
			Mezisoučet					
			Součet					
256	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*27,173*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*26,64 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
257	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*38,270*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*37,52 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
258	*M*	*RMAT-DS05*	*panel atikový*	*m2*	*86,241*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/100 mm + minerální izolace tl. 100 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*84,55 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
259	K	763711223	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	129,470			CS ÚRS 2024 01
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			14,92 "P1_33					
			16,05 "P1_81					
			Mezisoučet					
			"panel stěnový vnitřní - REI30					
			"1.NP					
			13,89 "P1_71					
			13,89 "P1_76					
			"2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			16,8 "P2_05					
			17,98 "P2_06					
			16,19 "P2_07					
			19,75 "P2_10					
			Mezisoučet					
			Součet					
260	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*31,589*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*30,97 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
261	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*100,470*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*98,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
262	K	763711224	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 20 do 30 m2	m2	218,010			CS ÚRS 2024 01
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			27,32 "P1_78					
			29,01 "P1_79					
			20,92 "P1_80					
			25,12 "P1_90					
			Mezisoučet					
			"panel stěnový vnitřní - REI30					
			"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,53 "P1_39					
			27,44 "P1_66					
			21,35 "P1_70					
			"2.NP					
			21,11 "P2_08					
			25,21 "P2_09					
			Mezisoučet					
			Součet					
263	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*104,417*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*102,37 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
264	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*117,953*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*115,64 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
265	K	763711225	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 30 do 40 m2	m2	381,090			CS ÚRS 2024 01
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			32,04 "P1_28					
			35,71 "P1_37					
			35,89 "P1_38					
			36,8 "P1_54					
			36,37 "P1_56					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			32,01 "P1_77					
			32,26 "P1_91					
			32,75 "P1_92					
			Mezisoučet					
			"panel stěnový vnitřní - REI30					
			"1.NP					
			32,21 "P1_40					
			36,52 "P1_57					
			38,53 "P1_59					
			Mezisoučet					
			Součet					
266	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*279,307*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*273,83 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
267	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*109,405*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*107,26 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
268	K	763711231	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy do 3 m2	m2	8,870			CS ÚRS 2024 01
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			2,77 "O1_16					
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"panel obvodový - REI30					
			"1.NP					
			2,32 "O1_07					
			Mezisoučet					
			"3.NP					
			1,04 "P3_01-1					
			1,37 "P3_02-1					
			1,37 "P3_03-1					
			Mezisoučet					
			Součet					
269	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*2,825*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*2,77 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
270	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*6,222*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*6,1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
271	K	763711232	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 3 do 10 m2	m2	28,590			CS ÚRS 2024 01
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			8,62 "O1_23					
			Mezisoučet					
			"panel obvodový - REI30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			5,49 "O1_06					
			"2.NP					
			4,49 "02_01					
			9,99 "02_29					
			Mezisoučet					
			Součet					
272	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*8,792*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*8,62 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
273	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*20,369*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*19,97 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
274	K	763711233	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	82,790			CS ÚRS 2024 01
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			10,92 "O1_01					
			12,56 "O1_15					
			Mezisoučet					
			"panel obvodový - REI30					
			"1.NP					
			11 "O1_05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18,43 "O1_10					
			10,66 "O1_20					
			"3.NP					
			19,22 "P3_01					
			Mezisoučet					
			Součet					
275	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*23,950*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*23,48 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
276	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*60,496*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*59,31 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
277	K	763711234	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 20 do 30 m2	m2	199,070			CS ÚRS 2024 01
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			28,53 "O1_03					
			21,84 "O1_14					
			27,41 "O1_18					
			29,19 "O1_19					
			Mezisoučet					
			"REI30					
			"panel obvodový - 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			22,88 "O1_08					
			"2.NP					
			28,9 "02_30					
			"3.NP					
			20,16 "P3_02					
			20,16 "P3_03					
			Mezisoučet					
			Součet					
278	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*109,109*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*106,97 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
279	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*93,942*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*92,1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
280	K	763711235	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 30 do 40 m2	m2	375,300			CS ÚRS 2024 01
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			32,4 "O1_02					
			34,82 "O1_04					
			33,82 "O1_17					
			34,7 "O1_21					
			34,48 "O1_22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			"panel obvodový - REI30					
			"1.NP					
			35,1 "O1_09					
			"2.NP					
			31,95 "02_02					
			35,84 "02_03					
			31,95 "02_04					
			36,74 "02_27					
			33,5 "02_28					
			Mezisoučet					
			Součet					
281	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*173,624*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*170,22 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
282	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*209,182*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*205,08 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
283	K	763711-DS-R1	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 40 m2	m2	51,590			
			"panel stěnový vnitřní - REI15					
			"1.NP					
			51,59 "P1_55					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			Součet					
284	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*52,622*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/160 mm + minerální izolace tl. 160 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*51,59 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
285	K	763711-DS-R2	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 40 m2	m2	143,840			
			"panel obvodový - REI15					
			"1.NP					
			61,88 "O1_12					
			40,03 "O1_13					
			Mezisoučet					
			"panel obvodový - REI30					
			"1.NP					
			41,93 "O1_11					
			Mezisoučet					
			Součet					
286	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*103,948*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*101,91 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
287	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*42,769*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *- nosné sloupky 60/240 mm + minerální izolace tl. 240 mm* *- 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*41,93 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
288	K	763732221	Montáž střešní konstrukce stojek pro rámové konstrukce plnostěnné, výšky do 4 m	m	11,223			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			11,223 "střecha					
			Součet					
289	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*0,339*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,323*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
290	K	763732222	Montáž střešní konstrukce stojek pro rámové konstrukce plnostěnné, výšky přes 4 do 10 m	m	57,870			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			57,87 "střecha					
			Součet					
291	*M*	*61223263*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový*	*m3*	*0,286*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,272*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
292	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*1,236*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,177*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
293	K	763734111	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy do 50 cm2	m	56,604			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			56,604 "střecha					
			Součet					
294	*M*	*61223262*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový*	*m3*	*0,214*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,204*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
295	K	763734112	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	144,080			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			144,08 "střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
296	*M*	*61223262*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový*	*m3*	*1,610*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,533*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
297	*M*	*61223265*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x120-280mm nepohledový*	*m3*	*0,033*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,031*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
298	K	763734113	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	621,994			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			621,994 "střecha					
			Součet					
299	*M*	*61223263*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový*	*m3*	*1,275*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,214*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
300	*M*	*61223265*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x120-280mm nepohledový*	*m3*	*11,970*			*CS ÚRS 2024 02*
			*11,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
301	*M*	*61223266*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x140-240mm nepohledový*	*m3*	*1,089*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,037*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
302	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*0,856*			*CS ÚRS 2024 02*
			*0,815*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
303	K	763781222	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy do 10 m2	m2	67,500			CS ÚRS 2024 01
			"panely tl. 200 mm					
			"1.NP					
			4,7 "ST13					
			7 "ST14					
			8,1 "ST15					
			9,9 "ST49					
			7,6 "ST50					
			7,6 "ST51					
			"2.NP					
			7,4 "S5					
			Mezisoučet					
			"panely tl. 240 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.NP					
			9 "ST20					
			6,2 "ST26					
			Mezisoučet					
			Součet					
304	*M*	*RMAT-DS-11*	*panel stropní dřevěný tl. 200 mm*	*m2*	*53,346*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 60-160/200 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*52,3 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
305	*M*	*RMAT-DS-12*	*panel stropní dřevěný tl. 240 mm*	*m2*	*15,504*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120/240 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*15,2 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
306	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	294,060			CS ÚRS 2024 01
			"panely tl. 200 mm					
			"1.NP					
			18 "ST3					
			17,5 "ST4					
			11,4 "ST6					
			11,4 "ST7					
			15 "ST8					
			12,4 "ST9					
			16 "ST10					
			19,8 "ST12					
			11,8 "ST16					
			"2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,4 "S3					
			12,4 "S4					
			12,4 "S6					
			12,4 "S7					
			Mezisoučet					
			"panely tl. 240 mm					
			"1.NP					
			16,1 "ST18					
			17,06 "ST19					
			19,5 "ST21					
			19,5 "ST22					
			19,5 "ST23					
			19,5 "ST24					
			Mezisoučet					
			Součet					
307	*M*	*RMAT-DS-11*	*panel stropní dřevěný tl. 200 mm*	*m2*	*186,558*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 60-160/200 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*182,9 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
308	*M*	*RMAT-DS-12*	*panel stropní dřevěný tl. 240 mm*	*m2*	*113,383*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120/240 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*111,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
309	K	763781226	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy do 10 m2	m2	26,600			CS ÚRS 2024 01
			"panely tl. 280 mm					
			"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9,9 "ST37					
			7,6 "ST45					
			9,1 "ST48					
			Mezisoučet					
			Součet					
310	*M*	*RMAT-DS-13*	*panel stropní dřevěný tl. 280 mm*	*m2*	*27,132*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120-180/280 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*26,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
311	K	763781227	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	208,600			CS ÚRS 2024 01
			"panely tl. 280 mm					
			"1.NP					
			14,8 "ST27					
			15,6 "ST28					
			13,7 "ST29					
			15,5 "ST30					
			12,6 "ST31					
			15,6 "ST32					
			18 "ST36					
			13,5 "ST38					
			14,8 "ST39					
			16,7 "ST40					
			15,2 "ST41					
			18,2 "ST44					
			14,2 "ST46					
			10,2 "ST47					
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	M	RMAT-DS-13	panel stropní dřevěný tl. 280 mm	m2	212,772			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120-180/280 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.* *208,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
313	K	763781-DS-R1	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 20 m2	m2	184,560			
			"panely tl. 200 mm *"1.NP* *28,26 "ST1* *22 "ST2* *21,2 "ST5* *21,2 "ST11* *"2.NP* *25,1 "S1* *25,1 "S2* *Mezisoučet* *"panely tl. 240 mm* *"1.NP* *21,2 "ST17* *20,5 "ST25* *Mezisoučet* *Součet*					
314	M	RMAT-DS-11	panel stropní dřevěný tl. 200 mm	m2	145,717			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 60-160/200 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.* *142,86 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
315	M	RMAT-DS-12	panel stropní dřevěný tl. 240 mm	m2	42,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120/240 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*41,7 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
316	K	763781-DS-R2	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 20 m2	m2	130,500			
			"panely tl. 280 mm					
			"1.NP					
			27,8 "ST33					
			26,9 "ST34					
			25,6 "ST35					
			28,4 "ST42					
			21,8 "ST43					
			Mezisoučet					
			Součet					
317	*M*	*RMAT-DS-13*	*panel stropní dřevěný tl. 280 mm*	*m2*	*133,110*			
			Poznámka k položce: *Skladba:* *- OSB deska tl. 25 mm* *- trámy - KVH hranoly 120-180/280 mm* *Cena obsahuje náklady na dopravu panelu z výrobní haly výrobce panelů na staveniště včetně naložení, složení, ochrany před poškozením/znehodnocením.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*130,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*					
318	K	763782212	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	132,548			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			*1*3,841 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*6,63 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*16,717 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*26,89 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*29,401 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*23,154 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*11,811 "výplň Strop 2.NP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1*14,104 "výplň Strop 2.NP*					
			Součet					
319	*M*	*612232-R1*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60/160-240 nepohledový*	*m3*	*1,663*			
			*1,584*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
320	K	763782213	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	183,934			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			*1*3,64 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*5,06 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*2,877 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*2,931 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*2,98 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,029 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,078 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,126 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,175 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,224 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,273 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,302 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,326 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*7,349 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*3,083 "Str-trám Strop 1.NP*					
			*1*2,313 "průvlak Strop 2.NP*					
			*1*4,265 "průvlak Strop 2.NP*					
			*1*2,303 "průvlak Strop 2.NP*					
			*1*5,685 "průvlak Strop 2.NP*					
			*1*18,722 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*20,188 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*21,555 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*22,717 "Výplň Strop 1.NP*					
			*1*23,141 "Výplň Strop 1.NP*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*1*9,592 "výplň Strop 2.NP*					
			Součet					
321	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*4,058*			*CS ÚRS 2024 02*
			*(1,848+2,017)*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
322	K	763782214	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 500 do 1000 cm2	m	24,603			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			*1*8,787 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*9,51 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*6,306 "průvlak Strop 2.NP*					
			Součet					
323	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*2,232*			*CS ÚRS 2024 02*
			*2,126*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
324	K	763782215	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 1000 do 2000 cm2	m	56,870			CS ÚRS 2024 02
			"Výkaz řeziva					
			*2*9,751 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*8,353 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*9,665 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*9,672 "průvlak Strop 1.NP*					
			*1*9,678 "průvlak Strop 1.NP*					
			Součet					
325	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*10,135*			*CS ÚRS 2024 02*
			*9,652*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
326	K	763793111	Montáž ostatních dílců ocelových spojovacích prostředků kotevních želez, příložek, patek, táhel	kg	3 694,500			
			1830,54 "svislé konstrukce					
			1367,73 "vodorovné konstrukce					
			496,23 "zastřešení					
			Součet					
327	*M*	*RMAT-DS06*	*prvky kotevní a spojovací*	*kg*	*4 063,950*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Cena obsahuje dodávku na 1. skládku na staveništi.* *Dopravu na místo montáže řeší přesun hmot.*					
			*3694,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
328	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	136,831			CS ÚRS 2024 02
329	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	88,895			CS ÚRS 2024 02
	D	**764**	**Konstrukce klempířské**					
330	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	52,364			CS ÚRS 2024 02
			"Skladby konstrukcí					
			*5,2*10,07 "S13*					
			Součet					
331	*M*	*28329223*	*fólie difuzně propustné s nakašírovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu*	*m2*	*60,219*			*CS ÚRS 2024 02*
			*52,364*1,15 "Přepočtené koeficientem množství*					
332	K	764111643	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	52,364			CS ÚRS 2024 02
			"Skladby konstrukcí					
			*5,2*10,07 "S13*					
			Součet					
333	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	26,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			26,0 "K5					
			Součet					
334	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	47,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			47,0 "K4					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	K	764215605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 400 mm	m	29,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			29,0 "K8					
			Součet					
336	K	764216641	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 160 mm	m	12,700			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			*1*12,7 "K9*					
			Součet					
337	K	764216642	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	22,950			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			*1*5,0 "K10*					
			*2*2,35 "K11*					
			*2*2,0 "K12*					
			*1*9,25 "K13*					
			Součet					
338	K	764218624	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	24,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			*1*24,0 "K14*					
			Součet					
339	K	764511612	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	47,000			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			47 "K1					
			Součet					
340	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	56,300			CS ÚRS 2024 02
			"výpis klempířských prvků					
			*2*8,2 "K2*					
			*2*3,3 "K3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*9*3,7 "K6*					
			Součet					
341	K	76451862-R1	Přechod z chrliče D110na svod D80 z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	kus	9,000			
			"výpis klempířských prvků					
			9 "K6a					
			Součet					
342	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,989			CS ÚRS 2024 02
	D	**765**	**Krytina skládaná**					
343	K	765133001	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon jednoduché krytí sklonu do 30° s povrchem hladkým	m2	297,163			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
			VV0049					
344	K	765133011	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon okapová hrana, krytí jednoduché lemovací řadou, s povrchem hladkým	m	46,926			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"okapová hrana					
			VV0050					
345	K	765133035	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon hřeben z hřebenáčů s vloženým větracím pásem	m	23,488			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"hřeben					
			VV0051					
346	K	765133091	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon Příplatek k cenám za sklon přes 30°, na laťování	m2	297,163			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
			VV0049					
347	K	765135001	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané speciálních desek větracích hlavic, ventilačních prostupů, anténních prostupů, prostupových hlavic, kovových univerzálních apod., plochy jednotlivě do 0,2 m2	kus	111,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.1.b.5					
			23 "pro osazení držáků sněhových zábran					
			88 "pro osazení držáků FV panelů (držák součástí dodávky nosné konstrukce FV panelů)					
			Součet					
348	*M*	*59161180*	*šablona univerzální kov 400x400mm všechny barvy*	*kus*	*111,000*			*CS ÚRS 2024 02*
349	K	765135051	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané protisněhové zábrany držáku	kus	23,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			23 "pro osazení držáků sněhových zábran					
			Součet					
350	*M*	*55343062*	*držák zábrany sněhové univerzální*	*kus*	*23,000*			*CS ÚRS 2024 02*
351	*M*	*55343066*	*držák pro tyčovou zábranu D 20 pro skládané střechy*	*kus*	*23,000*			*CS ÚRS 2024 02*
352	K	765135053	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané protisněhové zábrany mříže	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5					
			12 "tyče sněhové zábrany dl. 2000 mm					
			Součet					
353	*M*	*55343067*	*tyč sněhové zábrany D 20, 2000mm*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2024 02*
354	*M*	*55343069*	*koncovka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
355	*M*	*55343068*	*spojka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*11,000*			*CS ÚRS 2024 02*
356	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve	m2	297,163			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
			VV0049					
357	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*326,879*			*CS ÚRS 2024 02*
			*297,163*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
358	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	468,607			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"37*9,702/cos(40)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0052					
359	*M*	*28329303*	*páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm*	*m*	*515,468*			*CS ÚRS 2024 02*
			*468,607*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
360	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
361	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*2,300*			*CS ÚRS 2024 02*
			*8*0,2875 "Přepočtené koeficientem množství*					
362	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nebo nároží, střechy větrané	m	23,488			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"hřeben					
			VV0051					
363	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*27,011*			*CS ÚRS 2024 02*
			*23,488*1,15 "Přepočtené koeficientem množství*					
364	K	765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu přesahem na okapnici	m	46,926			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"okapová hrana					
			VV0050					
365	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*26,982*			*CS ÚRS 2024 02*
			*46,926*0,575 "Přepočtené koeficientem množství*					
366	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	1 070,400			CS ÚRS 2024 02
			1070,4					
			Součet					
367	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,933			CS ÚRS 2024 02
	D	**766**	**Konstrukce truhlářské**					
368	K	766414243	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy do 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy přes 1,50 m2	m2	23,400			CS ÚRS 2024 02
			6,5 "D					
			3,3 "D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			8,1 "F					
			5,5 "F					
			Mezisoučet					
			Součet					
369	*M*	*59034025*	*deska cementová pro vnější opláštění tl 12,5mm*	*m2*	*25,740*			*CS ÚRS 2024 02*
			*23,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*					
370	K	766417411	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy přes 5 m2 šířky profilu do 60 mm, tloušťky do 20 mm	m2	1 015,873			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"Obvodové stěny jednoduché vnější opláštění					
			"(42,250+38,490+7,190+9,800+8,390+44,390+19,110)					
			"25,020					
			VV0092					
371	*M*	*605161-R*	*řezivo modřínové sušené tl 30mm*	*m3*	*16,762*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1015,873*0,0165 "Přepočtené koeficientem množství*					
372	K	766417411-R	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů - příplatek za montáž latí ve sklonu	m2	199,800			
			199,8					
			Součet					
373	K	766417523	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy	m2	1 015,873			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"Obvodové stěny jednoduché vnější opláštění					
			"(42,250+38,490+7,190+9,800+8,390+44,390+19,110)					
			"25,020					
			VV0092					
374	*M*	*28329038*	*fólie PES difuzně propustná fasádní (spára max 20 mm, max. 20% plochy), 210 g/m2*	*m2*	*1 128,635*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1015,873*1,111 "Přepočtené koeficientem množství*					
375	K	766417531	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů obložení ostění, parapetu a nadpraží	m2	38,400			CS ÚRS 2024 02
			*192*0,2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
376	*M*	*59034000*	*deska cementová odolná proti vodě a plísni tl 12,5mm*	*m2*	*44,160*			*CS ÚRS 2024 02*
			*38,4 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*					
377	K	76641-R-TSa	D+M obložení vnitřní stěny latě 70/35 á 70 mm na kovovém roštu	m2	27,850			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy* *včetně přesunu hmot*					
			"Výpis prvků					
			17,05 "TS1					
			10,8 "TS2					
			Součet					
378	K	76641-R-TSb	D+M vnitřní truhlářská překližka tl. 15 mm na kovovém roštu	m2	78,210			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy* *včetně přesunu hmot*					
			"Výpis prvků					
			27,65 "TS3					
			23,0 "TS4					
			23,86 "TS5					
			3,7 "TS6					
			Součet					
379	K	76641-R-Z14	D+M opláštění domečku - modřínový laťový obkled na kovovém roštu	m2	103,451			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy* *včetně přesunu hmot*					
			47,16 "stěny					
			*2,795*2*10,07 "střecha*					
			Součet					
380	K	76641-R-Z15	D+M opláštění konstrukce pro tepelná čerpadla - modřínový laťový obkled na kovovém roštu	m2	31,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy* *včetně přesunu hmot* *31,6 "stěny* *Součet*					
381	K	76662-R-DV1	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem bezpečnostním DV1 4050x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
382	K	76662-R-DV2	D+M dveří s hliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem bezpečnostním DV2 2200x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
383	K	76662-R-DV7	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem DV7 1550x2250 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
384	K	76662-R-DV8	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem DV8 7395x2275 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
385	K	76662-R-O01	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O1 12600x1600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
386	K	76662-R-O02	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O2 9260x2600 mm	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
387	K	76662-R-O03	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O3 6700x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
388	K	76662-R-O04	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O4 9000x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
389	K	76662-R-O05	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O5 7400x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
390	K	76662-R-O06	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O6 2200x1600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
391	K	76662-R-O07	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O7 2200x1600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
392	K	76662-R-O08	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O8 2250x1600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
393	K	76662-R-O09	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O9 4965x1600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
394	K	76662-R-O10	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O10 9150x2230 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
395	K	76662-R-O11	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O11 1900x3000 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
396	K	76662-R-O12	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O12 6225x2275 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - okna* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
397	K	76666-R-D01	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D01 3535x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
398	K	76666-R-D02	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D02 1800x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
399	K	76666-R-D03	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D03 1550x2200 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
400	K	76666-R-D04	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D04 1550x2150 mm	kus	3,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
401	K	76666-R-D05	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D05 1550x2150 mm	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
402	K	76666-R-D06	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D06 800x2100 mm	kus	21,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
403	K	76666-R-D07	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D07 800x2100 mm	kus	4,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
404	K	76666-R-D08	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D08 900x2100 mm	kus	5,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
405	K	76666-R-D09	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D09 700x2100 mm	kus	2,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
406	K	76666-R-D10	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D10 700x1970 mm	kus	10,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
407	K	76666-R-D11	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D11 800x1970 mm	kus	6,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
408	K	76666-R-D12	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D12 900x1970 mm	kus	2,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
409	K	76666-R-D13	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D13 900x2100 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
410	K	76666-R-D14	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D14 800x1970 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis vnitřních dveří* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
411	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	46,775			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis prvků - vnitřní parapety					
			"hloubka 260-270 mm					
			*2*3,08 "T1*					
			*2*3,005 "T2*					
			*1*2,2 "T3*					
			*2*1,9 "T4*					
			*1*2,25 "T5*					
			*1*1,92 "T6*					
			*1*2,835 "T7*					
			*2*2,205 "T8*					
			*2*2,13 "T9*					
			Mezisoučet					
			"hloubka 200 mm					
			*1*3,04 "T10*					
			*1*3,02 "T11*					
			*1*1,63 "T12*					
			*1*1,645 "T13*					
			*1*1,725 "T14*					
			*1*1,870 "T15*					
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
412	*M*	*RMATA001*	*parapetní deska z modřínové fošny lakované š. 270 mm tl. 30 mm*	*m*	*37,230*			
			*33,845*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
413	*M*	*RMATA002*	*parapetní deska z modřínové fošny lakované š. 200 mm tl. 30 mm*	*m*	*14,223*			
			*12,93*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
414	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,910			CS ÚRS 2024 02
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
415	K	76721-R-Z11	D+M schodiště interiérového včetně dubových stupnic a podstupnic, zábradlí a madla - Z11	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně dubových stupnic a podstupnic a povrchové úpravy*					
416	K	76721-R-Z12	D+M schodiště interiérového včetně stupnic z pororoštu, zábradlí a madla - Z12	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy*					
417	K	76721-R-Z13	D+M schodiště exteriérového včetně stupnic z pororoštu, zábradlí a madla - Z13	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy*					
418	K	76721-R-Z19	D+M schůdků včetně obložení spárovkou a povrchové úpravy - Z19	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy*					
419	K	76721-R-Z20	D+M schůdků včetně obložení spárovkou a povrchové úpravy - Z20	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy*					
420	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
			"D.1.1.b.5 *6 "SV1* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	*M*	*56245-R1*	*světlík bodový kruhový D1080 mm, pochozí, mléčné izolační trojsklo, včetně příslušenství*	*kus*	*6,000*			
422	K	76731631-R1	Montáž světlíků bodových do 1 m2 - úprava průchodu střešním pláštěm, zateplení a začištění	kus	6,000			
			"D.1.1.b.5					
			6 "SV1					
			Součet					
423	K	767415290	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště doplňků pro horizontálně kladený plech distančním pozinkovaným profilem tvaru "Z"	m	1 452,698			CS ÚRS 2024 02
			*výměra skladby*koeficient*					
			*F0001*1,43*					
424	*M*	*15441031*	*profil nosného roštu Z50 dl3,05 m pozink*	*m*	*1 523,810*			*CS ÚRS 2024 02*
			*výměra skladby*koeficient*					
			*F0001*1,5*					
425	K	76741-Z22	D+M podkladní konstrukce fasády u venkovního skladu Z22	kg	352,000			
			Poznámka k položce: *Včetně chem. kotev, vodovdorné překližky a povrchové úpravy.*					
426	K	76741-Z23	D+M podkladní konstrukce fasády u venkovního skladu Z23	kg	325,600			
			Poznámka k položce: *Včetně chem. kotev, vodovdorné překližky a povrchové úpravy.*					
427	K	767491001	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů konzol kovových tvaru "A" pro uchycení vodorovného profilu roštu, kotvených do zdiva nebo lehčeného betonu	kus	2 336,508			CS ÚRS 2024 02
			*výměra skladby*koeficient*					
			*F0001*2,3*					
428	*M*	*1544105RA*	*konzola nosného roštu A pozink*	*kus*	*2 336,508*			
			*výměra skladby*koeficient*					
			*F0001*2,3*					
429	K	767531121	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	34,580			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			2(2,1+1,1) "Z01*					
			2(2,25+1,1) "Z02*					
			2(1,5+0,8) "Z03*					
			5,9 "Z04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,54 "Z05					
			4,44 "Z06					
			Součet					
430	*M*	*69752160*	*rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al*	*m*	*38,038*			*CS ÚRS 2024 02*
			*34,58*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
431	K	767531213	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 1 do 1,5 m2	kus	2,490			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			*1,5*0,8 "Z03*					
			Mezisoučet					
			1,29 "Z06					
			Mezisoučet					
			Součet					
432	*M*	*69752002*	*rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*1,320*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
433	*M*	*69752070*	*rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky*	*m2*	*1,419*			*CS ÚRS 2024 02*
			*1,29*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
434	K	767531215	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 2 m2	m2	9,875			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			*2,1*1,1 "Z01*					
			*2,25*1,1 "Z02*					
			Mezisoučet					
			2,26 "Z04					
			2,83 "Z05					
			Mezisoučet					
			Součet					
435	*M*	*69752002*	*rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*5,264*			*CS ÚRS 2024 02*
			*4,785*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
436	*M*	*69752070*	*rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky*	*m2*	*5,599*			*CS ÚRS 2024 02*
			*5,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
437	K	767531233	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení záchytné vany plochy přes 1 do 1,5 m2	kus	1,200			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			*1,5*0,8 "Z03*					
			Součet					
438	*M*	*69752165*	*vana záchytná čistících zón z nerezového plechu včetně rámu přes 1,0 do 1,5m2*	*m2*	*1,200*			*CS ÚRS 2024 02*
439	K	767531235	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení záchytné vany plochy přes 2 m2	m2	4,785			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			*2,1*1,1 "Z01*					
			*2,25*1,1 "Z02*					
			Součet					
440	*M*	*69752167*	*vana záchytná čistících zón z nerezového plechu včetně rámu přes 2m2*	*m2*	*4,785*			*CS ÚRS 2024 02*
441	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	632,400			CS ÚRS 2024 01
			"Výpis zámečnických prvků					
			*68*9,3 "Z07*					
			Součet					
442	*M*	*55347-R1*	*rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 500x1000mm*	*kus*	*632,400*			*CS ÚRS 2024 02*
443	K	76764-R-DV3	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV3 1000x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
444	K	76764-R-DV4	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV4 1850x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
445	K	76764-R-DV5	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV5 1000x2600 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
446	K	76764-R-DV6	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV6 3735x2600 mm	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
447	K	76764-R-DV9	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV9 1000x2275 mm	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis prvků truhlářských - výpis dveří* *Předsazená montáž včetně založení na izolaci z vícevrstvého kompozitu s PIR vložkou* *Cena komplet, včetně přesunu hmot*					
448	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků *16 "Z18* *Součet*					
449	*M*	*5534-R01*	*mřížka větrací tahokov 400x250mm*	*kus*	*16,000*			
			Poznámka k položce: *Označením "tahokov" se specifikuje příslušný typ materiálu, nikoli výrobce nebo obchodnéí název.* *Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*					
450	K	76781-R-Z16	D+M předsazené konstrukce zastřešení vstupu - Z16	m2	15,290			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy* *15,29* *Součet*					
451	K	76781-R-Z17	D+M předsazené konstrukce zastřešení zahradní části - Z17	m2	43,722			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků - Z17* *Cena komplet, včetně opláštění a povrchové úpravy - skladba S14* *43,722*					
452	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou	kus	23,000			CS ÚRS 2024 02
			4 "U1 *4 "U2* *7 "U3* *8 "U4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
453	*M*	*70921362*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 600mm*	*kus*	*8,000*			*CS ÚRS 2024 02*
454	*M*	*70921362R1*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 700mm*	*kus*	*7,000*			
455	*M*	*70921362R2*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 800mm*	*kus*	*8,000*			
456	*M*	*70921362R3*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 600mm*	*kus*	*4,000*			
457	*M*	*70921362R4*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 700mm*	*kus*	*7,000*			
458	*M*	*70921362R5*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 800mm*	*kus*	*8,000*			
459	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	23,000			CS ÚRS 2024 02
			23					
			Součet					
460	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*52,000*			*CS ÚRS 2024 02*
461	*M*	*31452203*	*koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
462	*M*	*314522-R*	*kladka pro vedení lana tl 8mm*	*kus*	*6,000*			
463	*M*	*31452205*	*koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 8mm*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
464	K	767995101	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 1 kg	kg	48,300			CS ÚRS 2024 02
			"Výpis zámečnických prvků					
			*70*0,23*3,0 "Z07*					
			Součet					
465	*M*	*13010416*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x5mm*	*t*	*0,048*			*CS ÚRS 2024 02*
			*48,3 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství*					
466	K	76799-R-Z14	D+M venkovního herního přístřešku - Z14	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně povrchové úpravy*					
467	K	76799-R-Z15	D+M konstrukce pro tepelná čerpadla - Z15	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace:* *Výpis zámečnických prvků* *Cena komplet, včetně obkladu dřevěnými prvky a povrchové úpravy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
468	K	76799-Z21	D+M ostatních atypických zámečnických konstrukcí - Z21	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Plechový nápis nad vstupem*					
469	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	110,768			CS ÚRS 2024 02
	D	**771**	**Podlahy z dlaždic**					
470	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	293,200			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"cih. dlažba					
			"ker. dlažba 150/150					
			"ker. dlažba 300/300					
			VV0076					
471	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	293,200			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"cih. dlažba					
			"ker. dlažba 150/150					
			"ker. dlažba 300/300					
			VV0076					
472	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	8,736			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"ker. dlažba - dilatace					
			VV0077					
473	*M*	*59054162*	*profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm*	*m*	*9,610*			*CS ÚRS 2024 02*
			*8,736*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
474	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	189,901			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"ker. dlažba - soklíky					
			VV0081					
475	*M*	*59761184*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*208,891*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*189,901*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
476	K	771531047	Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských tloušťky do 30 mm lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	28,100			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"cih. dlažba					
			VV0075					
477	*M*	*59631102*	*dlažba ruční cihelná 200x200x30mm*	*kus*	*772,750*			*CS ÚRS 2024 02*
			*28,1*27,5 "Přepočtené koeficientem množství*					
478	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	177,600			CS ÚRS 2024 02
			"tabulka místností					
			177,6					
			Součet					
479	*M*	*59761160*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*195,360*			*CS ÚRS 2024 02*
			*177,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
480	K	771574421	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 35 do 45 ks/m2	m2	89,000			CS ÚRS 2024 02
			"tabulka místností					
			89					
			Součet					
481	*M*	*59761134*	*dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*97,900*			*CS ÚRS 2024 02*
			*89*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
482	K	771574479	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 22 do 25 ks/m2	m2	93,000			CS ÚRS 2024 02
			93,0 "mč 3.01					
			Součet					
483	*M*	*59761143*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*97,650*			*CS ÚRS 2024 02*
			*93 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*					
484	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	203,230			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"ker. dlažba 150/150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5,48 + 4,920					
			VV0078					
			93,0 "mč 3.01					
			Součet					
485	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,607			CS ÚRS 2024 02
	D	**776**	**Podlahy povlakové**					
486	K	776111112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušení podlah nového podkladu betonového	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
			"tabulka místností					
			776,9					
			Součet					
487	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
488	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
489	K	776141121	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
490	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
491	*M*	*60756112*	*linoleum přírodní tl 3,2mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ >=0,3, třída zátěže 34/43*	*m2*	*854,590*			*CS ÚRS 2024 02*
			*776,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
492	K	776411221	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) obvodových, výšky do 80 mm	m	524,600			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"(84,736+16,504+12,039+14,226+16,816+14,398+10,921+40,489+14,124+ 17,763+11,282+7,993+42,134+38,869+30,435+38,217+23,747+17,231+48,814+ 14,529+9,333)					
			VV0074					
493	*M*	*60756112*	*linoleum přírodní tl 3,2mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ >=0,3, třída zátěže 34/43*	*m2*	*48,263*			*CS ÚRS 2024 02*
			*524,6*0,092 "Přepočtené koeficientem množství*					
494	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02
495	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	776,900			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
496	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,769			CS ÚRS 2024 02
	D	**781**	**Dokončovací práce - obklady**					
497	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	434,404			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"obklad*2,15*					
			"-odpočet otvorů - obklad					
			VV0041					
498	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	434,404			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"obklad*2,15*					
			"-odpočet otvorů - obklad					
			VV0041					
499	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	32,003			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"izolace pod obklad					
			VV0044					
500	K	781472221	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	434,404			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"obklad*2,15*					
			"-odpočet otvorů - obklad					
			VV0041					
501	*M*	*59761706*	*obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*477,844*			*CS ÚRS 2024 02*
			*434,404*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
502	K	781472491	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým standardním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	390,558			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"obklad*2,15 -odpočet otvorů - obklad*					
			*"-(obklad nad 10m2*2,15 -odpočet z plochy nad 10m2)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV0043					
503	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	32,250			CS ÚRS 2024 02
504	*M*	*19416010*	*lišta ukončovací hliníková 8mm*	*m*	*33,863*			*CS ÚRS 2024 02*
			*32,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
505	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,441			CS ÚRS 2024 02
	D	**783**	**Dokončovací práce - nátěry**					
506	K	7831671-R	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný - tabulovou barvou pro venkovní použití	m2	13,600			
			8,1 "F					
			5,5 "F					
			Součet					
	D	**784**	**Dokončovací práce - malby a tapety**					
507	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 445,290			CS ÚRS 2024 02
			2255,85 "stěny					
			1189,44 "stropy					
			Součet					
508	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 445,290			CS ÚRS 2024 02
			2255,85 "stěny					
			1189,44 "stropy					
			Součet					
509	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 429,450			CS ÚRS 2024 02
			2255,85 "stěny					
			1173,60 "stropy					
			Součet					
	D	**786**	**Dokončovací práce - čalounické úpravy**					
510	K	786623023	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4 "Z08					
			1 "Z09					
			Součet					
511	*M*	*55342550*	*žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2*	*m2*	*26,620*			*CS ÚRS 2024 02*
512	K	786623031	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru krycího plechu jakékoli délky	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
			4 "Z08					
			1 "Z09					
			Součet					
513	*M*	*55342589*	*plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 5,0m2 šířky do 2,0m*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
514	*M*	*55342590*	*plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 5,0m2 šířky do 3,0m*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
515	K	786623051	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru obkladové desky s pouzdrem nebo pouzdra pro skrytý vodící profil žaluzie	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
			*2*4 "Z08*					
			*2*1 "Z09*					
			Součet					
516	*M*	*28376751*	*pouzdro pro skrytý vodící profil žaluzie včetně příslušenství*	*m*	*24,200*			*CS ÚRS 2024 02*
517	K	998786102	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,035			CS ÚRS 2024 02
	D	**M**	**Práce a dodávky M**					
	D	**33-M**	**Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh**					
518	K	M33-R001	Dodávka a montáž výtahu, nosnost 630 kg/8 osob, rychlost 1,0 m/s, počet stanic - 2, zdvih 3,625 m, řešení bez strojovny	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Podrobná specifikace viz PD* *Jídelní výtah bude sloužit i k přepravě invalidních osob.*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.1.a - MŠ Újezd - zavlažování střecha

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	132153401	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem pro potrubí do DN 100 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 30 cm, šířky do 15 cm, délky do 400 m	m	20,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
2	K	871142101	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu LDPE 40 SDR 11 PN6 PE 16x2,0	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
3	K	871143101	Kapková závlaha osazená na povrchu kapková hadice	m	90,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
4	K	871143112	Kapková závlaha osazená na povrchu montáž mikropostřikovače na hadici	kus	45,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
5	*M*	*28655702*	*mikropostřikovač na potrubí*	*kus*	*45,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	871172101	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu LDPE 40 SDR 11 PN6 PE 32x2,9	m	180,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
7	K	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 1/2"	kus	45,000			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *zavlažování střecha*					
8	*M*	*28655604*	*postřikovač, vstup 1/2", výsuv 10cm, bez trysky, se zpětným ventilem*	*kus*	*45,000*			*CS ÚRS 2024 02*
9	K	893812222	Ventilová šachta zátěžová kruhového půdorysu velká, do průměru 35 cm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
10	K	899921112	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava dvou ventilů	soubor	5,000			CS ÚRS 2024 02
11	*M*	*40541024*	*ventil elektromagnetický, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12bar*	*kus*	*10,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			*5*2 "Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	899921141	Filtr závlahového systému na potrubí LDPE nebo HDPE lamelový 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
13	K	899922112	Čerpadlo pro čerpání závlahové vody ze studny nebo jímky automatické dopravní výška H (m) a maximální průtok Q (l/min) 46 m / 95 l/min	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
14	K	899922311	Příslušenství pro ovládání čerpadel presscontrol napojení 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
15	K	899922341	Příslušenství pro ovládání čerpadel ovládací skříň ochrana proti chodu na sucho příkon 2 W, zatížení 8 A	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
16	K	899922361	Příslušenství pro ovládání čerpadel ponorná sonda pro snímání min. a max. hladiny, kabel délky 10 + 5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
17	K	899922502	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 12 sekcí	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
18	*M*	*40561066*	*jednotka řídicí pro 6 sekcí, pro vnitřní prostředí, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
19	K	899922701	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
20	*M*	*40561071*	*čidlo srážek, kabel 8m*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
21	K	899923101	Doplňky závlahového systému sestava pro zazimování	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
22	K	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN 32	m	180,000			CS ÚRS 2024 02
23	K	899924201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**998**	**Přesun hmot**					
24	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,213			CS ÚRS 2024 02
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**					
25	K	722224154	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**724**	**Zdravotechnika - strojní vybavení**					
26	K	724232116	Příslušenství domovních vodáren ovládací spínač tlakový zapínací tlak 1-5 bar 230 V	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
27	K	741110052	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
28	*M*	*34571350*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 32/40mm*	*m*	*105,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			*100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
29	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
30	*M*	*34111090*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2*	*m*	*115,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			*100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství*					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.a - ZTI

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D1	Vnitřní kanalizace - splašková					
	D	D1.1	Stoupačka S1					
1	K	ZTI-001	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000			
2	K	ZTI-002	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000			
3	K	ZTI-003	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110 mm	ks	1,000			
4	K	ZTI-004	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	5,000			
5	K	ZTI-005	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	6,000			
6	K	ZTI-006	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	5,000			
7	K	ZTI-007	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	21,000			
8	K	ZTI-008	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø70mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	ZTI-009	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	5,000			
10	K	ZTI-010	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	18,000			
11	K	ZTI-011	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000			
12	K	ZTI-012	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	3,000			
13	K	ZTI-013	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	2,000			
14	K	ZTI-018	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	1,000			
15	K	ZTI-019	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	6,000			
16	K	ZTI-020	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000			
17	K	ZTI-021	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	1,000			
18	K	ZTI-022	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	1,000			
19	K	ZTI-023	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	6,000			
20	K	ZTI-024	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	6,000			
21	K	ZTI-025	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm	ks	1,000			
22	K	ZTI-026	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm	ks	1,000			
23	K	ZTI-027	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm	ks	1,000			
	D	**D1.2**	**Stoupačka S2**					
24	K	ZTI-028	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000			
25	K	ZTI-029	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	13,000			
26	K	ZTI-030	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	1,000			
27	K	ZTI-031	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	5,000			
28	K	ZTI-032	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	ZTI-033	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75 mm	ks	5,000			
30	K	ZTI-034	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110 mm	ks	5,000			
31	K	ZTI-035	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000			
32	K	ZTI-036	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø70mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000			
33	K	ZTI-037	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	17,000			
34	K	ZTI-038	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	12,000			
35	K	ZTI-039	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	16,000			
36	K	ZTI-040	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	4,000			
37	K	ZTI-041	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	2,000			
38	K	ZTI-048	M - Montáž napojení pračky včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000			
39	K	ZTI-049	M - Montáž napojení sušičky prádla včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000			
40	K	ZTI-051	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	3,000			
41	K	ZTI-052	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000			
42	K	ZTI-053	D+M - Keramické umyvadlo š. 60 cm s otvorem pro arnatru včetně sifonu pro invalidy včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
43	K	ZTI-054	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
44	K	ZTI-055	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka pro invalidy včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
45	K	ZTI-056	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000			
46	K	ZTI-057	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000			
47	K	ZTI-058	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	ZTI-059	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením pro invalidy na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
49	K	ZTI-060	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
50	K	ZTI-061	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
51	K	ZTI-062	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
52	K	ZTI-063	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110 včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
53	K	ZTI-064	D+M - Keramický urinál závěsný se sifonem včetně výtokové armatury se senzorem (součástí dodávky je zdroj) - dětský včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000			
54	K	ZTI-065	D+M - Instalační systém pro závěsný urinál dětský včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000			
55	K	ZTI-066	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
56	K	ZTI-067	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
	D	**D1.3**	**Stoupačka S3, S6, S7, S8**					
57	K	ZTI-068	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	5,000			
58	K	ZTI-069	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	53,000			
59	K	ZTI-070	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	2,000			
60	K	ZTI-071	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110mm	ks	5,000			
61	K	ZTI-072	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	10,000			
62	K	ZTI-073	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	2,000			
63	K	ZTI-074	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	2,000			
64	K	ZTI-075	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek	m	43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	ZTI-076	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek	m	26,000			
66	K	ZTI-077	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek	m	13,000			
67	K	ZTI-078	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	21,000			
68	K	ZTI-079	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	25,000			
69	K	ZTI-080	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	5,000			
70	K	ZTI-081	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	1,000			
71	K	ZTI-086	M - Montáž napojení kuchyňského dřezu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
72	K	ZTI-089	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	2,000			
73	K	ZTI-090	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	6,000			
74	K	ZTI-091	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm	ks	1,000			
75	K	ZTI-092	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN75	ks	2,000			
76	K	ZTI-093	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	6,000			
77	K	ZTI-094	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	2,000			
78	K	ZTI-095	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm	ks	2,000			
79	K	ZTI-096	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm	ks	2,000			
80	K	ZTI-097	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	1,000			
81	K	ZTI-098	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	6,000			
82	K	ZTI-099	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000			
83	K	ZTI-100	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000			
84	K	ZTI-101	D+M - Keramický urinál závěsný se sifonem včetně výtokové armatury se senzorem (součástí dodávky je zdroj) - dětský	ks	2,000			
85	K	ZTI-102	D+M - Instalační systém pro závěsný urinál dětský	ks	2,000			
	D	**D1.4**	**Stoupačka S5**					
86	K	ZTI-103	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	ZTI-104	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000			
88	K	ZTI-105	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	3,000			
89	K	ZTI-106	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	2,000			
90	K	ZTI-107	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	3,000			
91	K	ZTI-108	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	1,000			
92	K	ZTI-109	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000			
93	K	ZTI-110	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000			
94	K	ZTI-111	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	23,000			
95	K	ZTI-112	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000			
96	K	ZTI-113	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	20,000			
97	K	ZTI-114	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	4,000			
98	K	ZTI-115	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	4,000			
99	K	ZTI-119	M - Montáž napojení kuchyňského dřezu- nerez včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	5,000			
100	K	ZTI-120	M - Montáž napojení kuchyňského dvoudřezu - nerez včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000			
101	K	ZTI-121	M - Montáž napojení myčky nádobí včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000			
102	K	ZTI-122	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	4,000			
103	K	ZTI-123	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000			
104	K	ZTI-124	D+M - Podlahový žlab s vpustí DN110 - 300x1500 včetně nerezové mřížky, hygienický	ks	1,000			
105	K	ZTI-125	D+M - Podlahový žlab s vpustí DN110 - 300x300 včetně nerezové mžíky, hygienický	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	ZTI-126	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000			
107	K	ZTI-127	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000			
	D	D1.5	Stoupačka S4					
108	K	ZTI-128	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000			
109	K	ZTI-129	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000			
110	K	ZTI-130	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	1,000			
111	K	ZTI-131	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110mm	ks	2,000			
112	K	ZTI-132	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	3,000			
113	K	ZTI-133	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	1,000			
114	K	ZTI-134	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000			
115	K	ZTI-135	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000			
116	K	ZTI-136	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	18,000			
117	K	ZTI-142	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000			
118	K	ZTI-143	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	2,000			
119	K	ZTI-144	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu - nábytkové	ks	2,000			
120	K	ZTI-145	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	3,000			
121	K	ZTI-146	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000			
122	K	ZTI-147	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000			
123	K	ZTI-148	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	2,000			
124	K	ZTI-149	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	3,000			
125	K	ZTI-150	D+M - Sprchová vanička 1100x830mm	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	ZTI-151	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1100x830 - šířka 1100 mm	ks	2,000			
	D	D1.6	**Ležatý rozvod pod objektem**					
127	K	ZTI-152	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC) - ležaté potrubí svodné, vedené v pískovém loži pod podlahou 1.PP - trubka s hrdlem KGEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	174,000			
	D	D1.7	**Venkovní rozvod splaškové kanalizace**					
128	K	ZTI-153	D+M - Revizní a čistící šachta DN1000 - KG110 průběžná se zpětnou klapkou vybavená pochozím poklopem A15	ks	7,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: ve složení: - šachtové dno se zpětnou klapkou - prodloužení šachty - cca 2 m - litinový poklop*					
129	K	ZTI-154	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN125 - včetně tvarovek	m	38,000			
130	K	ZTI-155	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN160 - včetně tvarovek	m	15,000			
131	K	ZTI-156	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN110 - včetně tvarovek	m	234,000			
132	K	ZTI-157	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN200 - včetně tvarovek	m	5,000			
133	K	ZTI-158	D+M - Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi	m	292,000			
	D	D1.8	**Stavební a zemní práce**					
134	K	ZTI-159	Výkop pro potrubí šíře 1,5m, hloubka cca 2 m včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	837,000			
			*279,0*1,5*2,0*					
			Součet					
135	K	ZTI-160	Výkop pro osazení šachty šíře 1,5m, délka 1,5m, hloubka cca 2 m včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	36,000			
			*12,0*1,5*2,0*					
			Součet					
136	K	ZTI-160a	Odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km, včetně poplatku za uložení na recyklační skládku	m3	203,400			
			203,4					
			Součet					
137	K	ZTI-161	D+M Podsyp potrubí pískem, výška podsypu 300mm včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	125,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*279,0*1,5*0,3*					
			Součet					
138	K	ZTI-162	D+M - Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	167,400			
			*279,0*1,5*0,4*					
			Součet					
139	K	ZTI-163	D+M - Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	669,600			
			*279,0*1,5*1,6*					
			Součet					
	D	**D1.9**	**Ostatní pro splaškovou kanalizaci**					
140	K	ZTI-164	M - Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	75,000			
141	K	ZTI-165	D+M - Požární ucpávky prostupů	ks	21,000			
142	K	ZTI-166	M - Požární ošetření kotvících konstrukcí kotvících se do protipožárního stropu	ks	80,000			
143	K	ZTI-167	Uvedení do provozu	hod	30,000			
	D	**D2**	**Přípojka pitné vody a vnitřní rozvod pitné vody**					
	D	**D2.1**	**Přípojka pitné vody**					
144	K	ZTI-168	D+M - Potrutí přívodu pitné vody do objektu - polyethylenová PE-MD ø 63x8,5, PN10, SDR11	m	15,000			
145	K	ZTI-169	D+M - Přechodka na PE se závitem - Ø63x5,8 / 2"	ks	3,000			
146	K	ZTI-170	D+M - Kulový kohout 2"	ks	2,000			
147	K	ZTI-171	D+M - Redukce 2" - 1"	ks	1,000			
148	K	ZTI-172	D+M - Převlečná matice pro připojení vodoměru 1"	ks	1,000			
149	K	ZTI-173	D+M - Vodoměr DN 25 Q3 - 9.792 m3/hod	ks	1,000			
150	K	ZTI-174	D+M - Kulový kohout 2" s vypoštěním	ks	1,000			
151	K	ZTI-175	D+M - Vsuvka 2"	ks	1,000			
152	K	ZTI-176	D+M - Zpětná klapka 2"	ks	1,000			
	D	**D2.2**	**Zdroj teplé vody**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	ZTI-177	D+M - Připojovací sestava armatur pro připojení zásobníku TV o objemu 300 litrů (uzavírací a zpětné armatury, pojistné ventily, expanzní nádoby, vypouštěcí a zkušební armatury)	ks	1,000			
154	K	ZTI-178	D+M - Cirkulační čepadlo TV s integrovaným uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem DN 32, průtok čerpadla 1,5 m3/h, výtlačná výška 3,8 m, připojení 1 1/2", teplota kapaliny 2 - 65 °C	ks	1,000			
155	K	ZTI-179	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 50x6,9 mm	m	8,000			
156	K	ZTI-180	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 40x5,5 mm	m	8,000			
157	K	ZTI-181	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 32x4,4 mm	m	8,000			
158	K	ZTI-182	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 25x3,5 mm	m	4,000			
159	K	ZTI-183	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 32 mm - 20mm	m	8,000			
160	K	ZTI-184	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 40mm - 20mm	m	8,000			
161	K	ZTI-185	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 50mm - 10mm	m	8,000			
162	K	ZTI-186	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 25mm - 10mm	m	4,000			
163	K	ZTI-187	D+M - Uzavírací a vypouštěcí armatura DN 25	ks	1,000			
	D	**D2.3**	**Montáž rozvodů pitné vody v 1.NP a 2.NP**					
164	K	ZTI-188	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	3,000			
165	K	ZTI-189	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	24,000			
166	K	ZTI-190	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN15	ks	9,000			
167	K	ZTI-191	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN10	ks	1,000			
168	K	ZTI-192	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 50x6,9mm	m	36,000			
169	K	ZTI-193	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 40x5,5mm	m	97,000			
170	K	ZTI-194	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 32x4,4mm	m	75,000			
171	K	ZTI-195	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 25x3,5mm	m	359,000			
172	K	ZTI-196	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 20x2,8mm	m	122,000			
173	K	ZTI-197	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 16x2,2mm	m	10,000			
174	K	ZTI-198	D+M - Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí - Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN 15, Kv min. = 0,15 m3/h	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	ZTI-199	D+M - Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí - Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN 10, Kv min. = 0,15 m3/h	ks	1,000			
176	K	ZTI-200	D+M - Termostatický směšovací ventil DN20	ks	6,000			
177	K	ZTI-201	D+M - Baterie umyvadlová páková	ks	33,000			
178	K	ZTI-202	D+M - Baterie dřezová páková včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	3,000			
179	K	ZTI-203	D+M - Baterie páková pro výlevku včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	4,000			
180	K	ZTI-204	D+M - Baterie páková pro sprchu včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	9,000			
181	K	ZTI-205	D+M - Kohout pro připojení WC včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	26,000			
182	K	ZTI-206	D+M - Kohout pro připojení urinálu včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	4,000			
183	K	ZTI-207	D+M - Kohout pro připojení myčky na nádoby včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	4,000			
184	K	ZTI-208	D+M - Kohout pro připojení pračky včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	2,000			
185	K	ZTI-209	D+M - Napojení výtoku pro kuchyni - roháček 3/8"	ks	14,000			
186	K	ZTI-210	D+M - Napojení výtoku pro kuchyni - roháček 3/4"	ks	3,000			
187	K	ZTI-211	D+M - Kohout pro technologie vytápění DN20	ks	1,000			
188	K	ZTI-212	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 40mm - 30mm	m	70,000			
189	K	ZTI-213	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 32mm - 20mm	m	46,000			
190	K	ZTI-214	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 25mm - 20mm	m	198,000			
191	K	ZTI-215	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 20mm - 20mm	m	92,000			
192	K	ZTI-216	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 50mm - 10mm	m	36,000			
193	K	ZTI-217	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 40mm - 10mm	m	37,000			
194	K	ZTI-218	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 32mm - 10mm	m	29,000			
195	K	ZTI-219	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 25mm - 10mm	m	161,000			
196	K	ZTI-220	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 20mm - 10mm	m	41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2.4	Stavební a zemní práce					
197	K	ZTI-221	Sejmutí koncové vrstvy (asfalty, betony, dlažby apod.), včetně likvidace vybouraných hmot	m2	21,000			
			*70,0*0,3*					
			Součet					
198	K	ZTI-222	Výkop pro potrubí šíře 1,5m, hloubka cca 2,5m, včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	27,000			
			*7,2*1,5*2,5*					
			Součet					
199	K	ZTI-222a	Odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km, včetně poplatku za uložení na recyklační skládku	m3	3,300			
			3,3					
			Součet					
200	K	ZTI-223	D+M - Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 150 mm včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	1,620			
			*7,2*1,5*0,15*					
			Součet					
201	K	ZTI-224	D+M - Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 100mm nad vrch potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	2,160			
			*7,2*1,5*0,2*					
			Součet					
202	K	ZTI-225	D+M - Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů výrobce potrubního systému	m3	23,760			
			*7,2*1,5*2,2*					
			Součet					
	D	D2.5	Ostatní pro rozvod pitné vody					
203	K	ZTI-226	M - Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	75,000			
204	K	ZTI-227	D+M - Požární ucpávky prostupů potrubí kanalizace	ks	26,000			
205	K	ZTI-228	M - Požární ošetření kotvících konstrukcí kotvících se do protipožárního stropu	ks	80,000			
206	K	ZTI-229	D+M - Pomocný kotvící materiál	kg	150,000			
207	K	ZTI-230	Uvedení do provozu	hod	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2.6	Ostatní pro ZTI					
208	K	ZTI-232	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN50 - kanalizace	m	675,000			
209	K	ZTI-233	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN75 - vodovod	m	742,000			
210	K	ZTI-234	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN200 - kanalizace	m	350,000			
211	K	ZTI-235	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	742,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.b1 - VZT

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D1**	**Centrální přívod a odvod**					
1	K	VZT-001	D+M - Sací protidešťová žaluzie - 1000x450 mm, min. volná průtočná plocha celkem 0,3 m2, hliník s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu	ks	4,000			
2	K	VZT-002	D+M - Výfuková protidešťová žaluzie -1500x1120 mm, min. 2,2m2 volná průtočná plocha 1,57 m2 , hliník s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu - široké lamely	ks	1,000			
3	K	VZT-003	D+M - Kulisový tlumič hluku 400x250x1200mm, uspořádání kulis 100/100 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 5 m/s, 25 Pa.	ks	1,000			
4	K	VZT-004	D+M - Buňkový tlumič hluku 200x500x1000mm kašírované provedení	ks	8,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Rychlost v tlumiči 5 m/s, 32 Pa*					
5	K	VZT-005	D+M - Buňkový tlumič hluku 500x500x2000mm děrovaný plech	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Zvýšená ohrana absorpční částí děrovaným plechem. Rychlost v tlumiči 5,3 m/s, 28 Pa*					
6	K	VZT-006	D+M - Požární klapka (PK9) 1000x450mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	VZT-007	D+M - Požární klapka (PK7) 630x250mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000			
8	K	VZT-008	D+M - Požární klapka (PK8) 630x250mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000			
9	K	VZT-009	D+M - Požární klapka (PK10) 355x300mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000			
10	K	VZT-010	D+M - Požární klapka (PK11) 355x300mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000			
11	K	VZT-011	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 5.600 mm, 100 % tvarovek	m	3,500			
12	K	VZT-012	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 50 % tvarovek	m	8,000			
13	K	VZT-013	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 90 % tvarovek	m	12,000			
14	K	VZT-014	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 70 % tvarovek	m	32,000			
15	K	VZT-015	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 50 % tvarovek	m	66,000			
16	K	VZT-016	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1050 mm, 20 % tvarovek	m	55,000			
17	K	VZT-017	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink do Ø 355mm, 40 % tvarovek	m	18,000			
18	K	VZT-018	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink do Ø 225 mm, 30 % tvarovek	m	8,000			
19	K	VZT-019	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	160,000			
20	K	VZT-020	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink Požární izolace EI30	m2	2,000			
	D	**D2**	**Zařízení č. 1 - větrání tříd**					
21	K	VZT-021	D+M - Vzduchotechnická jednotka s rotačním rekuperátorem, vodním ohřívákem a vodním chladičem	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Složení: - přívod: kapsový filtr ePM1 60% (F7), rotační rekuperátor účinnost min. 81 %, ventilátor - EC motor 1,38kW, vodní ohřívák - voda 45/40°C, 4,83 kW, Pw = 4,04 kPa, vodní chladič - voda 7/12°C, 4,55 kW, Pw = 0,43 kPa - odvod:kapsový filtr ePM10 60% (M5), ventilátor - EC motor 1,34 kW Příslušenství: - pružné manžety, uzavírací klapky Parametry: - pravá obslužná strana , vnitřní provedení, instalace na zem, horizontální připojení Přívod Qv = 1.590 m3h-1, externí tlak 500 Pa Odvod Qv = 1.590 m3h-1, externí tlak 500 Pa*					
22	K	VZT-022	D+M - Požární klapka (PK3) 250x315mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000			
23	K	VZT-023	D+M - Požární klapka (PK4) 250x355mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000			
24	K	VZT-024	D+M - Požární klapka (PK5) 250x315mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000			
25	K	VZT-025	D+M - Požární klapka (PK6) 355x200mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000			
26	K	VZT-026	D+M - Kulisový tlumič hluku 700x400x1000mm, uspořádání kulis 150/83 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 2 m/s, 10 Pa	ks	1,000			
27	K	VZT-027	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø400mm, délka 1000mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4 m/s, 25 Pa	ks	1,000			
28	K	VZT-028	D+M - Ohebný tlumič hluku průměr Ø200mm, délka 1000mm	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální.*					
29	K	VZT-029	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem vzduchu pro nízké rychlosti vzduchu s izolací	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 530 m3h-1 rozměr -Ø200 mm Hluk při parametrech 530 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 71 dB Akustický výkon do potrubí po zatlumení s váhovým filtrem A - 59 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A - 36 dB*					
30	K	VZT-030	D+M - Vyústka stěnová/stropní s regulační klapkou 400x100mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	24,000			
31	K	VZT-031	D+M - Vyústka stěnová/stropní s regulační klapkou 525x125mm, jednořadá s upínacím rámečkem	ks	4,000			
32	K	VZT-032	D+M - Anemostat s pevnými lamelami a čelní kruhovou deskou. Velikost 315 - čelní deska Ø448mm. Připojovací rozměr Ø250 mm. S plenum boxem.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Akustický výkon do potrubí po zatlumení s váhovým filtrem A - 26 dB*					
33	K	VZT-033	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 125mm, včetně rámečku	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
34	K	VZT-034	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 80 mm, včetně rámečku	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
35	K	VZT-035	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 100 % tvarovek	m	1,000			
36	K	VZT-036	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 100 % tvarovek	m	3,000			
37	K	VZT-037	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 30 % tvarovek	m	45,000			
38	K	VZT-038	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 30 % tvarovek	m	5,000			
39	K	VZT-039	D+M - Spiro potrubí do Ø 400mm, 100 % tvarovek	m	1,000			
40	K	VZT-040	D+M - Spiro potrubí do Ø 355 mm, 40 % tvarovek	m	8,000			
41	K	VZT-041	D+M - Spiro potrubí do Ø 225mm, 10 % tvarovek	m	31,000			
42	K	VZT-042	D+M - Spiro potrubí do Ø 200 mm, 20 % tvarovek	m	31,000			
43	K	VZT-043	D+M - Spiro potrubí do Ø 100 mm, 10 % tvarovek	m	10,000			
44	K	VZT-044	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 10 % tvarovek	m	23,000			
45	K	VZT-045	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	7,000			
46	K	VZT-046	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Požární izolace EI30	m2	2,800			
	D	**D3**	**Zařízení č. 2 - Větrání šaten a umýváren**					
47	K	VZT-037.1	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem a elektrickým ohřívákem	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Složení: - přívod: kapsový filtr ePM1-55% (F7), deskový výměník, ventilátor - EC motor 0,52 kW, elektrický ohřívač 3kW - odvod: kapsový filtr ePM10-70% (M5), ventilátor - EC motor 0,52 kW Příslušenství: - pružné manžety, uzavírací klapky Parametry: - pravá obslužná strana , vnitřní provedení, horizontální připojení Přívod Qv = 600-710 m3h-1, externí tlak 500 Pa Odvod Qv = 600-710 m3h-1, externí tlak 500 Pa*					
48	K	VZT-038.1	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem a elektrickým ohřívákem	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Složení: - přívod: kapsový filtr ePM1-55% (F7), deskový výměník, ventilátor - EC motor 0,52 kW, elektrický ohřívač 3kW - odvod: kapsový filtr ePM10-70% (M5), ventilátor - EC motor 0,52 kW Příslušenství: - pružné manžety, uzavírací klapky Parametry: - levá obslužná strana , vnitřní provedení, horizontální připojení Přívod Qv = 640 m3h-1, externí tlak 500 Pa Odvod Qv = 650 m3h-1, externí tlak 500 Pa*					
49	K	VZT-039.1	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø200mm, délka 500mm. Izolace tlumiče hluku je opatřena speciální povrchovou úpravou. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 5,4 m/s, 3 Pa	ks	6,000			
50	K	VZT-040.1	D+M - Ohebný tlumič hluku průměr Ø200mm, délka 1000mm	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální.*					
51	K	VZT-041.1	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 11 Pa.	ks	2,000			
52	K	VZT-042.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 500, 24 lamel. Připojovací rozměr Ø200 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Množství vzduchu 305 m3/h. Dosah proudu vzduchu 2,5 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Akustický výkon do potrubí po zatlumení s váhovým filtrem A - <20 dB*					
53	K	VZT-043.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 500, 24 lamel. Připojovací rozměr Ø200 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Množství vzduchu 340 m3/h Dosah proudu vzduchu 2,8 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	2,000			
54	K	VZT-044.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 400, 16 lamel. Připojovací rozměr Ø160 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Dosah proudu vzduchu 1,5 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Akustický výkon do potrubí po zatlumení s váhovým filtrem A - 28 dB*					
55	K	VZT-045.1	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 150mm, včetně rámečku	ks	18,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
56	K	VZT-046.1	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	5,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
57	K	VZT-047	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 125 mm, včetně rámečku	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
58	K	VZT-048	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
59	K	VZT-049	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu, ovládání servopohonem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 300 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø140 mm Hluk při parametrech 300 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 66 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 56 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -38 dB*					
60	K	VZT-050	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu, ovládání servopohonem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 340 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø140 mm Hluk při parametrech 340 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 69 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 59 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -37 dB*					
61	K	VZT-051	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 320 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø140 mm Hluk při parametrech 320 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 67 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 58 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -38 dB*					
62	K	VZT-052	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 310 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø140 mm Hluk při parametrech 310 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 67 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 58 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -38 dB*					
63	K	VZT-053	D+M - Stěnová mřížka 500x200mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 320 m3h-1. Rychlost ve volné ploše 1m/s* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 22dB*					
64	K	VZT-054	D+M - Stěnová mřížka 600x300mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 630 m3h-1. Rychlost ve volné ploše 1m/s* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 25dB*					
65	K	VZT-055	D+M - Stěnová mřížka 600x400mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 680 m3h-1. Rychlost ve volné ploše 1m/s* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 24dB*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	VZT-056	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 100 % tvarovek	m	3,000			
67	K	VZT-057	D+M - Spiro potrubí do Ø 250mm, 100 % tvarovek	m	1,000			
68	K	VZT-058	D+M - Spiro potrubí do Ø 225mm, 40 % tvarovek	m	6,000			
69	K	VZT-059	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 40 % tvarovek	m	19,000			
70	K	VZT-060	D+M - Spiro potrubí do Ø 160mm, 10 % tvarovek	m	10,000			
71	K	VZT-061	D+M - Spiro potrubí do Ø 140mm, 40 % tvarovek	m	5,000			
72	K	VZT-062	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 40 % tvarovek	m	27,000			
73	K	VZT-063	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 70 % tvarovek	m	4,000			
74	K	VZT-064	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 20 % tvarovek	m	12,000			
75	K	VZT-065	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	26,000			
76	K	VZT-066	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 125 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	5,000			
77	K	VZT-067	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 160 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	4,000			
78	K	VZT-068	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 200 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	6,000			
	D	**D4**	**Zařízení č. 3- větrání kuchyně**					
79	K	VZT-069	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Složení: - přívod: kapsový filtr ePM1-60% (F7), deskový výměník, ventilátor - EC motor 2,5kW, vodní ohřev voda 45/40 °C ,12,44kW, Pw=25,1kPa, vodní chladič voda 7/12°C, 12,44 kW, Pw=27,3kPa - odvod: kapsový filtr ePM10-55% (M5), ventilátor - EC motor 2,5 kW Příslušenství: - pružné manžety, uzavírací klapky Parametry: - levá obslužná strana , vnitřní provedení, horizontální připojení Přívod Qv = 4.650 m3h-1, externí tlak 500 Pa Odvod Qv = 4.650m3h-1, externí tlak 500 Pa*					
80	K	VZT-070	D+M - Požární klapka (PK1) 560x500mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 2C	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	VZT-071	D+M - Požární klapka (PK2) 800x355mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 2C	ks	1,000			
82	K	VZT-072	D+M - Kulisový tlumič hluku 710x400x1700mm, uspořádání kulis 200/155 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C.	ks	1,000			
83	K	VZT-073	D+M - Kulisový tlumič hluku 710x400x1000mm, uspořádání kulis 200/155 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C.	ks	1,000			
84	K	VZT-074	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø200mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,9 m/s, 10 Pa	ks	2,000			
85	K	VZT-075	D+M - Textilní vyústka kruhová, s mikroperforací po celém obvodě	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 4.100 m3h-1, použitelný přetlak 100 Pa Tvar kruhový, Rozměr 560/315 mm, složeno ze 3 kusů. Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením 1. kus - Začátek přechod z čtyřhranného potrubí 630x400/Ø560mm konec rozdvojka Ø560/315mm. Celková délka 4530 mm. Průtok vzduchu 4.100 m3/h 2. kus začátek zip Ø315mm, konec zaslepení. Celková délka 2160mm. Průtok vzduchu 1116 m3/h. 3.kus začátek zip Ø315mm, konec zaslepení. Celková délka 2160mm. Průtok vzduchu 1116 m3/h. Kotvení: hliníkové profily Tkanina PMS - 100 % polyester, požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010 barva:černá*					
86	K	VZT-076	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 550 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø200 mm, s izolací Hluk při parametrech 550 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 74 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 57 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -38dB*					
87	K	VZT-077	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 630 m3h-1 /zavřeno rozměr - Ø200 mm, s izolací Hluk při parametrech 630 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 69 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 59 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -39 dB*					
88	K	VZT-078	D+M - Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Dvouřadá.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 175 m3h-1. Volná plocha mřížky 0,03 m2 Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 24dB*					
89	K	VZT-079	D+M - Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Dvouřadá.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 200 m3h-1. Volná plocha mřížky 0,03 m2 Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 25dB*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	VZT-080	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 800x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 200 m3h-1. Volná plocha mřížky 0,051 m2* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 28dB*					
91	K	VZT-081	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 525x125mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 200 m3h-1. Volná plocha mřížky 0,043 m2* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 24dB*					
92	K	VZT-082	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 225x75mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 80 m3h-1. Volná plocha mřížky 0,01 m2* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 22dB*					
93	K	VZT-083	D+M - Tukový filtr G3 včetně boxu, 710x600mm připojovací rozměr	ks	1,000			
94	K	VZT-084	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 100 % tvarovek	m	11,000			
95	K	VZT-085	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 60 % tvarovek	m	30,000			
96	K	VZT-086	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 0 % tvarovek	m	1,000			
97	K	VZT-087	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 50 % tvarovek	m	7,000			
98	K	VZT-088	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 0 % tvarovek	m	2,000			
99	K	VZT-089	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 10 % tvarovek	m	9,000			
100	K	VZT-090	D+M - Spiro potrubí do Ø 180mm, 20 % tvarovek	m	8,000			
101	K	VZT-091	D+M - Spiro potrubí do Ø 140mm, 0 % tvarovek	m	5,000			
102	K	VZT-092	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 0 % tvarovek	m	6,000			
103	K	VZT-093	D+M - Spiro potrubí Požární izolace EI30	m2	19,000			
	D	**D5**	**Zařízení č. 4 - prádelna**					
104	K	VZT-094	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø200	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vzduchové množství 200 m3/h EC motor, 230V/50Hz/99W 0,66A* *teplota média -20 až 40 °C Třída krytí, motor IP44 Třída izolace B*					
105	K	VZT-095	D+M - Odvodní talířový ventil Ø 160 mm, včetně rámečku	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	VZT-096	D+M - Spiro potrubí do Ø 150mm, 100 % tvarovek	m	1,000			
107	K	VZT-097	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 30 % tvarovek	m	2,000			
108	K	VZT-098	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 10 % tvarovek	m	4,000			
109	K	VZT-099	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná hadice Ø 160 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000			
	D	**D6**	**Zařízení č. 5 -větrání zázemí zaměstnanců**					
110	K	VZT-100	D+M - Přívodní vzduchotechnická jednotka s deskovým výměníkem a s elektrickým dohřevem, nástěnné provedení	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Složení: - přívod: panelový filtr EpM1 60 % F7, deskový protiproudý rekuperátor, ventilátor - EC motor 0,170kW, elektrický dohřev 1,67 kW Příslušenství: - pružné manžety, uzavírací klapky Parametry: - pravé provedení , vnitřní instalace přívod Qv =400 m3h-1, externí tlak 350 Pa přívod Qv =430 m3h-1, externí tlak 350 Pa*					
111	K	VZT-101	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 3,5 m/s, 5 Pa	ks	1,000			
112	K	VZT-102	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø125mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,5 m/s, 9Pa	ks	4,000			
113	K	VZT-103	D+M - Kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 900mm. Třída těsnosti D, tloužťka izolace 50mm. Útlumový materiál minerální vlna. Rychlost v tlumiči 5,5 m/s, 4Pa	ks	1,000			
114	K	VZT-104	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: funkce - nastavené vzduchové množství 180-220 m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø125 mm, Hluk při parametrech 200 m3h-1 / 150Pa Akutistický výkon do potrubí - 61 dB Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 53 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -36dB*					
115	K	VZT-105	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
116	K	VZT-106	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
117	K	VZT-107	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 300, 8 lamel. Připojovací rozměr Ø160 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Dosah proudu vzduchu 1,9 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Akustický výkon do potrubí po zatlumení s váhovým filtrem A - <20dB*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	VZT-108	D+M - Stěnová mřížka 400x150mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 200 m3h-1. Rychlost ve volné ploše 1m/s* *Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 24dB*					
119	K	VZT-109	D+M - Nasávací střešní kruhová hlavice. Včetně síta proti vniknutí větších živočichů. Ø 160mm.	ks	1,000			
120	K	VZT-110	D+M - Výfukový díl Ø200 s ochranným sítem	ks	1,000			
121	K	VZT-111	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 40 % tvarovek	m	6,000			
122	K	VZT-112	D+M - Spiro potrubí do Ø 160 mm, 20 % tvarovek	m	13,000			
123	K	VZT-113	D+M - Spiro potrubí do Ø 125 mm, 10 % tvarovek	m	36,000			
124	K	VZT-114	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 10 % tvarovek	m	2,000			
125	K	VZT-115	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000			
126	K	VZT-116	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 125 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000			
127	K	VZT-117	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 160 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000			
128	K	VZT-118	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	5,000			
	D	**D7**	**Zařízení č. 6 - odsávání hyg. zařízení a zázemí**					
129	K	VZT-119	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vzduchové množství 80 m3/h,externí tlak 150 Pa EC motor,* *230V/50Hz/0,1kW 0,25A teplota média -20 až 40 °C Třída krytí, motor IP44 Trída izolace B*					
130	K	VZT-120	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vzduchové množství 150 m3/h,externí tlak 150 Pa EC motor,* *230V/50Hz/0,1kW 0,25A teplota média -20 až 40 °C Třída krytí, motor IP44 Trída izolace B*					
131	K	VZT-121	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Vzduchové množství 50 m3/h,externí tlak 100 Pa EC motor,* *230V/50Hz/0,1kW 0,14A teplota média -20 až 40 °C Třída krytí, motor IP44 Trída izolace B*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	VZT-122	D+M - Požární stěnová mřížka (PM14) 100x106 mm se zpěnitelnou intumescentní pásku s tepelně izolační deskou na bázi Vermikulitu s anorganickými pojivym pozinkovaná ocel a děrovaný plech, požární odolnost až do E90, EI90 a EW90.	ks	1,000			
133	K	VZT-123	D+M - Stěnová mřížka 200x150mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	2,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: vzduchové množství 80m3h-1. Rychlost ve volné ploše 1m/s Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 20dB*					
134	K	VZT-124	D+M - Výfukový díl Ø125 s ochranným sítem	ks	1,000			
135	K	VZT-125	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 150 mm, včetně rámečku	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
136	K	VZT-126	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
137	K	VZT-127	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	3,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Možnost nastavení průtoku vzduchu*					
138	K	VZT-128	D+M - Výfukový díl Ø80 s ochranným sítem	ks	2,000			
139	K	VZT-129	D+M - Spiro potrubí do Ø 150mm, 20 % tvarovek	m	13,000			
140	K	VZT-130	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 20 % tvarovek	m	16,000			
141	K	VZT-131	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 90 % tvarovek	m	1,500			
142	K	VZT-132	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	4,000			
143	K	VZT-133	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 100 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	1,000			
144	K	VZT-134	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 150 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000			
	D	**D8**	**Ostatní**					
145	K	VZT-135	D+M - Pomocný kotevní materiál	kg	150,000			
146	K	VZT-136	Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	30,000			
147	K	VZT-137	Zdvihací technika - nůžkové a kloubové plošiny	hod	80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	VZT-138	D+M - Štítky na popis vzduchotechnického zařízení	ks	150,000			
149	K	VZT-139	Zprovoznění a zaregulování	hod	20,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.b2 - MaR

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D1**	**Rozvaděč MR1**					
1	M	MaR-D-001	D - Hlavní vypínač, 25A, 3 póly, montáž do dveří	ks	1,000			
2	M	MaR-D-002	D - Transformátor 150VA, 230-400V/24V	ks	1,000			
3	M	MaR-D-003	D - Napájecí zdroj 24V DC, 75W	ks	1,000			
4	M	MaR-D-004	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000			
5	M	MaR-D-005	D - Přepěťová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A	ks	1,000			
6	M	MaR-D-006	D - Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet	ks	1,000			
7	M	MaR-D-007	D - Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2	ks	1,000			
8	M	MaR-D-008	D - Rozbočovací můstek N 15x16mm2	ks	1,000			
9	M	MaR-D-009	D - Soklová zásuvka AC 230V/16A	ks	2,000			
10	M	MaR-D-010	D - Souprava řadových pojistkových svorek	ks	1,000			
11	M	MaR-D-011	D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA	ks	4,000			
12	M	MaR-D-012	D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 3 póly, charakteristika B, C, 10kA	ks	2,000			
13	M	MaR-D-013	D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	ks	4,000			
14	M	MaR-D-014	D - Souprava relé včetně patic	ks	1,000			
15	M	MaR-D-015	D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A	ks	1,000			
16	M	MaR-D-016	D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 12A	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	*M*	*MaR-D-017*	*D - Souprava řadových svorek*	*ks*	*1,000*			
18	*M*	*MaR-D-018*	*D - Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*			
19	*M*	*MaR-D-019*	*D - Signálka zelená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*			
20	*M*	*MaR-D-020*	*D - Signálka červená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*			
21	*M*	*MaR-D-021*	*D - Spínač s černou otočnou hlavicí, 3 pevné polohy, 2NO*	*ks*	*1,000*			
22	*M*	*MaR-D-022*	*D - Řídící systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,*	*ks*	*1,000*			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2x RS485, 2x RS232, Ethernet, webový server 8AI odporové, 8AI 0-10V, 8AO 0-10V, 32DI, 16DO*					
23	*M*	*MaR-D-023*	*D - Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel*	*ks*	*1,000*			
24	*M*	*MaR-D-024*	*D - Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej*	*ks*	*1,000*			
25	*M*	*MaR-D-025*	*D - Oceloplechový rozvaděč 2000x600x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi*	*ks*	*1,000*			
26	K	MaR-001	M - Osazení rozvaděče přístroji	hod	70,000			
27	K	MaR-002	M - Montáž rozvaděče vč.zapojení	hod	16,000			
28	*M*	*MaR-D-026*	*D - Uživatelský software řídící podstanice*	*ks*	*1,000*			
	D	**D2**	**Periferní přístroje připojené do rozvaděče MR1**					
29	K	MaR-003	D+M - Čidlo teploty kanálové l=150mm, Pt1000	ks	5,000			
30	K	MaR-004	D+M - Čidlo teploty příložné PT1000	ks	1,000			
31	K	MaR-005	D+M - Čidlo diferenčního tlaku, volitelný rozsah 0-500Pa a 0-1000Pa, výstup 0-10V	ks	2,000			
32	K	MaR-006	D+M - Kanálové čidlo CO2 rozsah 0 – 2000ppm, výstup 0-10V	ks	3,000			
33	K	MaR-007	D+M - Manostat 30-300Pa	ks	2,000			
34	K	MaR-008	D+M - Manostat 50-500Pa	ks	2,000			
35	K	MaR-009	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 5,5mm, DN20, kv=6,3m3/h PN10	ks	1,000			
36	K	MaR-010	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 5,5mm, DN15, kv=2,5m3/h PN10	ks	1,000			
37	K	MaR-011	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN15-20, zdvih 5,5mm, ovl. 0-10V	ks	2,000			
38	K	MaR-012	D+M - Tlakově nezávislý regulační ventil DN15 pro M=400 l/h	ks	1,000			
39	K	MaR-013	D+M - Servopohon pro tlakově nezávislý regulační ventil DN15, ovl. 0-10V	ks	1,000			
40	K	MaR-014	D+M - Tlakově nezávislý regulační ventil DN32 pro M=2150 l/h	ks	1,000			
41	K	MaR-015	D+M - Servopohon pro tlakově nezávislý regulační ventil DN32, ovl. 0-10V	ks	1,000			
42	K	MaR-016	D+M - Servopohon klapkový s hav. funkcí, 10Nm, 24V	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	MaR-017	D+M - Servopohon klapkový, 10Nm, 24V	ks	1,000			
44	K	MaR-018	D+M - Servopohon klapkový, 10Nm, 24V, obl. 0-10V	ks	1,000			
45	K	MaR-019	D+M - Protimrazový kapilární termostat l=6m, kontaktní výstup	ks	1,000			
46	K	MaR-020	D+M - Sestava dálkového ovládání: 2x instalační spínač, potenciometr 1k, signalizace chodu a poruchy 24V AC/DC	ks	2,000			
47	K	MaR-021	D+M - Tlačítko – spínač instalační vč. krabice pro montáž pod omítku se signalizací chodu 24V AC/DC	ks	1,000			
48	K	MaR-022	D+M - Servisní vypínač 3x 400V, 20A v krytu IP54	ks	2,000			
49	K	MaR-023	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	40,000			
	D	**D3**	**Rozvaděč MRT1**					
50	*M*	*MaR-D-027*	*D - Hlavní vypínač, 25A, 3 póly, montáž do dveří*	*ks*	*1,000*			
51	*M*	*MaR-D-028*	*D - Transformátor 150VA, 230-400V/24V*	*ks*	*2,000*			
52	*M*	*MaR-D-029*	*D - Napájecí zdroj 24V DC, 75W*	*ks*	*1,000*			
53	*M*	*MaR-D-030*	*D - Rázová oddělovací tlumivka 16A*	*ks*	*2,000*			
54	*M*	*MaR-D-031*	*D - Přepěťová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A*	*ks*	*1,000*			
55	*M*	*MaR-D-032*	*D - Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet*	*ks*	*1,000*			
56	*M*	*MaR-D-033*	*D - Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2*	*ks*	*1,000*			
57	*M*	*MaR-D-034*	*D - Rozbočovací můstek N 15x16mm2*	*ks*	*1,000*			
58	*M*	*MaR-D-035*	*D - Soklová zásuvka AC 230V/16A*	*ks*	*1,000*			
59	*M*	*MaR-D-036*	*D - Souprava řadových pojistkových svorek*	*ks*	*1,000*			
60	*M*	*MaR-D-037*	*D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA*	*ks*	*21,000*			
61	*M*	*MaR-D-038*	*D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič*	*ks*	*19,000*			
62	*M*	*MaR-D-039*	*D - Proudový chránič 2pólový, 25A, Ires. 30mA, typ A, 10kA*	*ks*	*1,000*			
63	*M*	*MaR-D-040*	*D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro proudový chránič*	*ks*	*1,000*			
64	*M*	*MaR-D-041*	*D - Souprava relé včetně patic*	*ks*	*1,000*			
65	*M*	*MaR-D-042*	*D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A*	*ks*	*12,000*			
66	*M*	*MaR-D-043*	*D - Souprava řadových svorek*	*ks*	*1,000*			
67	*M*	*MaR-D-044*	*D - Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*			
68	*M*	*MaR-D-045*	*D - Signálka zelená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*2,000*			
69	*M*	*MaR-D-046*	*D - Signálka červená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*3,000*			
70	*M*	*MaR-D-047*	*D - Řídící systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,*	*ks*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 2x RS485, 2x RS232, Ethernet, webový server, 36AI odporové, 2AI 0-10V, 5AO 0-10V, 32DI, 24DO relé, DO triak*					
71	*M*	*MaR-D-048*	*D - Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel*	*ks*	*1,000*			
72	*M*	*MaR-D-049*	*D - Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej*	*ks*	*1,000*			
73	*M*	*MaR-D-050*	*D - Ústředna detekce zaplavení, kontaktní výstup*	*ks*	*1,000*			
74	*M*	*MaR-D-051*	*D - Oceloplechový rozvaděč 2000x1000x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi*	*ks*	*1,000*			
75	K	MaR-024	M - Osazení rozvaděče přístroji	hod	80,000			
76	K	MaR-025	M - Montáž rozvaděče vč.zapojení	hod	16,000			
77	*M*	*MaR-D-052*	*D - Uživatelský software řídící podstanice*	*ks*	*1,000*			
	D	**D4**	**Periferní přístroje připojené do rozvaděče MRT1**					
78	K	MaR-026	D+M - Čidlo teploty venkovní Pt1000	ks	1,000			
79	K	MaR-027	D+M - Čidlo teploty příložné PT1000	ks	10,000			
80	K	MaR-028	D+M - Čidlo teploty kabelové PT1000	ks	4,000			
81	K	MaR-029	D+M - Čidlo teploty prostorové pokojové Pt1000	ks	21,000			
82	K	MaR-030	D+M - Čidlo tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V	ks	2,000			
83	K	MaR-031	D+M - Jímka G1/2“, 300mm	ks	4,000			
84	K	MaR-032	D+M - Termostat havarijní jímkový / příložný vč. jímky G1/2“, 15 ÷ 95°C	ks	3,000			
85	K	MaR-033	D+M - Termostat prostorový, 0 ÷ 40°C	ks	1,000			
86	K	MaR-034	D+M - Regulátor tlaku (presostat) 40 – 400kPa	ks	2,000			
87	K	MaR-035	D+M - Sonda zaplavení	ks	1,000			
88	K	MaR-036	D+M - Stop tlačítko s aretací, 1x NO, 1x NC, v plastové skříni	ks	1,000			
89	K	MaR-037	D+M - GSM poruchová signalizace 4 vstupy	ks	1,000			
90	K	MaR-038	D+M - Zálohovací modul k poruchové signalizaci s akumulátorem	ks	1,000			
91	K	MaR-039	D+M - Anténa k poruchové signalizaci 5 dB, magnetická, kabel 3m	ks	1,000			
92	K	MaR-040	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN25, kv=10m3/h PN10	ks	1,000			
93	K	MaR-041	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN25, zdvih 20mm, ovl. 0-10V	ks	1,000			
94	K	MaR-042	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN32, kv=16m3/h PN10	ks	1,000			
95	K	MaR-043	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN32, zdvih 20mm, ovl. 0-10V	ks	1,000			
96	K	MaR-044	D+M - Trojcestný přepínací závitový kulový kohout DN25, PN6	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	MaR-045	D+M - Servopohon pro trojcestný přepínací kulový kohout DN25, 24V, s pomocnými kontakty	ks	2,000			
98	K	MaR-046	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout DN50, PN6	ks	4,000			
99	K	MaR-047	D+M - Servopohon pro uzavírací kulový kohout DN50, 24V, s pomocnými kontakty	ks	4,000			
100	K	MaR-048	D+M - Trojcestný přepínací závitový kulový kohout DN20, PN6	ks	1,000			
101	K	MaR-049	D+M - Servopohon pro trojcestný přepínací kulový kohout DN25, 24V, s pomocnými kontakty	ks	1,000			
102	K	MaR-050	D+M - Solenoidový ventil DN15 s možností otevření bez tlaku na výstupu, 230V/50Hz	ks	1,000			
103	K	MaR-051	D+M - Topný kabel samoregulační 29W/m	m	18,000			
104	K	MaR-052	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	80,000			
	D	**D5**	**Kabeláž**					
105	K	MaR-053	D+M - Kabel instalační 3x1,5 (CYKY)	m	580,000			
106	K	MaR-054	D+M - Kabel stíněný 2x1 (JYTY)	m	1 320,000			
107	K	MaR-055	D+M - Kabel stíněný 4x1 (JYTY)	m	610,000			
108	K	MaR-056	D+M - Kabel stíněný 7x1 (JYTY)	m	140,000			
109	K	MaR-057	D+M - Kabel stíněný 14x1 (JYTY)	m	150,000			
110	K	MaR-058	D+M - Vodič izolovaný zelenožlutý 6mm2 (CYA6)	m	420,000			
111	K	MaR-059	D+M - Kabel pro připojení ovladače fancoilu (dle typu FC)	m	30,000			
112	K	MaR-060	D+M - Žlab 62,5x50mm včetně tvarovek	m	110,000			
113	K	MaR-061	D+M - Víko žlabu šíře 62,5mm	m	110,000			
114	K	MaR-062	D+M - Žlab 125x100mm včetně tvarovek	m	36,000			
115	K	MaR-063	D+M - Víko žlabu šíře 125mm	m	36,000			
116	K	MaR-064	D+M - Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)	m	146,000			
117	K	MaR-065	D+M - Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně příchytek	m	80,000			
118	K	MaR-066	D+M - Ohebná kabelová chránička pod omítku fi=40mm	m	10,000			
119	K	MaR-067	D+M - Ohebná kabelová chránička pod omítku fi=20mm	m	65,000			
120	K	MaR-068	D+M - Ohebná kabelová chránička fi=16mm	m	60,000			
121	K	MaR-069	M - Zhotovení drážky a uložení kabelu v chráničce pod omítku	m	75,000			
122	K	MaR-070	D+M - Požární ucpávky	ks	12,000			
123	K	MaR-071	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D6**	**Ostatní**					
124	K	MaR-072	Vizualizační software	ks	1,000			
125	K	MaR-073	Instalace dálkového dohledu + programové vybavení	ks	1,000			
126	K	MaR-074	Odzkoušení systému v zimním a letním období	hod	30,000			
127	K	MaR-075	Revizní zpráva	ks	1,000			
128	K	MaR-076	Zaškolení obsluhy	hod	3,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.c - Zařízení pro vytápění a chlazení

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 451000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D1**	**Zdroj tepla a chladu + větev 1 - příprava TV**					
1	K	ZVC-001	D+M - Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch - voda pro venkovní instalaci vč. uvedení do provozu autorizovaným servisem výrobce.	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Základní technické údaje a parametry: - reverzibilní provozní režim pro funkci topení nebo chlazení - chladivové okruhy obsahující spirálové hermetické kompresory s řízením otáček fekvenčními měniči dle aktuální potřeby výkonu, chladivo, vzduchem chlazený výměník, elektroniku, elektronický expanzní ventil, odlučovač oleje, vysokotlaký spínač, uzavírací ventily chladiva (kapalina a plyn) - vzduchem chlazený výměník tvořený žebry a trubkami (vzduchem chlazená spirála) - axiální vzduchové ventilátory s řízením otáček fekvenčními měniči dle aktuální potřeby výkonu - vodní okruh s deskovým výměníkem tepla chladivo/voda a kompletním hydraulickým příslušenstvím (oběhové čerpadlo H = 15 m, expanzní nádoba 12 l, pojistný ventil 3bar, připojovací protikusy Victaulic, snímač průtoku) - integrované oběhové čerpadlo (součát hydromodulu) musí být trvale v provozu při povoleném chodu TČ z nadřazeného řídícího systému MaR - vestavěná autonomní regulace s povolením chodu a přepínáním režimu topení / chlazení externími bezpotencionálními kontakty, ovládací rozhraní standartní displej - řízení výkonu signálem 0-10V - integrovaný protimrazový elektrický ohřívač - počet kompresorů 2 - pocet ventilátorů 2 - pocet chladivových okruhů 2 - chladivo R32 - ohřívaná / chlazená kapalina - voda - chod v režimu topení v rozsahu venkovních teplot -20°C až +35°C - chod v režimu chlazení v rozsahu venkovních teplot +5°C až +40°C - hladina akustického výkonu 64dB (A) ve vzdálenosti 1m od jednotky - hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 5m) 36,6 dB (A) - vnější rozměry 2306/814/1878mm (délka/šířka/výška) - provozní hmotnost 551kg základní výkonové údaje v režimu chlazení - chladící výkon 51,1 kW (při teplotách vody a vzduchu viz níže) - teplota nasávaného vzduchu 35°C - teplota vstupní vody 12°C - teplota výstupní vody 7°C - průtok vody 2,44 l/s - tlaková ztráta na vodě 14,5 kPa - EER dle EN14511 = 3,025 - SEER dle EN14825 = 5,48 základní výkonové údaje v režimu topení: - topný výkon 31,17 kW (při teplotách vody a vzduchu viz níže) - teplota nasávaného vzduchu -15°C - teplota vstupní vody 40°C - teplota výstupní vody 45°C - průtok vody 1,51 l/s - tlaková ztráta na vodě 6,08 kPa - COP dle EN14511 = 3,235 - SCOP dle EN14825 = 4,12 základní elektrické údaje: - příkon 17 kW / 3x400V / 50Hz - provozní proud 31,2 A - maximální proud 49,8 A - rozběh kompresorů - vestavěný frekvenční měniče*					
2	K	ZVC-002	D+M - Závěsný teplovodní elektrický kotel, max. topný výkon 24kW, 6 výkonových stupňů á 4kW, el. napájení 3x400V/50Hz, max. výstupní teplota topné vody 85°C, vestavěné hydraulické příslušenství (čerpadlo M=1m3/h, Hexterní=5m, exp. nádoba 7l, poj. ventil 3bar), vestavěná autonomní regulace s možností řízení výkonu signálem 0-10 V a externím blokováním chodu kotle bezpotenciálovým kontaktem z nadřezaného systému MaR	ks	1,000			
3	K	ZVC-003	D+M - Ocelový akumulační zásobník topné vody, objem 500 l, 10bar, max. 95°C, průměr 600mm, výška cca 1,8m, 4x připojovací hrdla DN80, návarky pro teplotní čidla, teploměry, odvzdušnění a vypouštění, revizní a čistící otvor, základní vnější nátěr, stojiny pro kotvení k podlaze	ks	1,000			
4	K	ZVC-004	D+M - Ocelový akumulační zásobník chladící vody, objem 500 l, 10bar, max. 95°C, průměr 600mm, výška cca 1,8m, 4x připojovací hrdla DN80, návarky pro teplotní čidla, teploměry, odvzdušnění a vypouštění, revizní a čistící otvor, základní vnější nátěr, stojiny pro kotvení k podlaze	ks	1,000			
5	K	ZVC-005	D+M - Stojatý zásobníkový ohřívač teplé pitné vody objem 400 l s teplovodním výměníkem o teplosměnné ploše min. 4m2 a topném výkonu min. 25kW (topná voda 60/45°C-pitná voda 10/55°C), PN10, průměr 700mm, výška 1,7m, pracovní látka pitná voda max. 90°C, materiál nádoby nerez AISI 316 L, materiál výměníku vlnitá trubka nerez AISI 316 L, stavitelné nohy, hrdla 1" pro připojení k TV, SV a topné vodě, hrdlo 3/4" pro připojení k cirkulaci TV, hrdlo pro vypouštění, jímky pro čidlo teploty a teploměr, prefabrikovaná PUR tepelná izolace tl. 50mm. Tlaková ztráta výměníku 38kPa při průtoku 1,5m3/h.	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	ZVC-006	D+M - Trubkový rozdělovač / sběrač topné vody DN125, PN6, pracovní látka voda max. 90°C,délka 1500mm, 1x přírubové hrdlo DN65, 5x závitové hrdlo DN15-DN50, 2x návarek pro teploměr a tlakoměr, vč. základního nátěru, stavitelných nohou pro kotvení k podlaze, rozměry a hrdla dle výkresové části dokumentace	ks	2,000			
7	K	ZVC-007	D+M - Membránová expanzní nádoba objem 50l, 6bar	ks	1,000			
8	K	ZVC-008	D+M - Membránová expanzní nádoba objem 100l, 6bar	ks	1,000			
9	K	ZVC-009	D+M - Automatické změkčovací zařízení surové vody s objemově elektronickým řízením, kapacita 40m3/1°dH. Použití pro technologické procesy, soustavy topení a chlazení. Zařízení ve složení sklolaminátová tlaková patrona, řídící ventil a solná nádoba.	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: včetně příslušenství: 1 x mosazný vířivý filtr mechanických nečistot 1" 1 x montážní blok s obtokem 1" vč. vzorkovacího kohoutu 2 x nerezová pancéřovaná tlaková hadice 1" 1 x tabletovaná regenerační sůl 25kg 1 x sada na měření tvrdosti*					
10	K	ZVC-010	D+M - Oddělovací armatura DN15 pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody s kontaktním vodoměrem DN20, Q=1,5	ks	1,000			
11	K	ZVC-011	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=3,4m3/h, H=4,3m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN32, PN10, 110W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Poznámka: pracovní bod nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému*					
12	K	ZVC-012	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=3,0m3/h, H=5,5m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN32, PN10, 140W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Poznámka: pracovní bod nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému*					
13	K	ZVC-013	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=1,8m3/h, H=2,7m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN25, PN10, 35W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Poznámka: pracovní bod nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	ZVC-014	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=7,7m3/h, H=9,3m+rezerva 30%, čerpaná kapalina voda 7°C, přírubové připojení DN40, PN10, 650W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. protipřírub, spojovacího materiálu a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
15	K	ZVC-015	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN15	ks	1,000			
16	K	ZVC-016	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN50	ks	4,000			
17	K	ZVC-017	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN20	ks	1,000			
18	K	ZVC-018	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN25	ks	2,000			
19	K	ZVC-019	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN25, kv=10m3/h	ks	1,000			
20	K	ZVC-020	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN32, kv=16m3/h	ks	1,000			
21	K	ZVC-021	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN25, Kvs = 8,59 m3/h	ks	3,000			
22	K	ZVC-022	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN32, Kvs = 14,2 m3/h	ks	2,000			
23	K	ZVC-023	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN50, Kvs = 32,3 m3/h	ks	4,000			
24	K	ZVC-024	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15	ks	4,000			
25	K	ZVC-025	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	6,000			
26	K	ZVC-026	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	12,000			
27	K	ZVC-027	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	3,000			
28	K	ZVC-028	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	3,000			
29	K	ZVC-029	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	13,000			
30	K	ZVC-030	D+M - Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, min. PN6, ruční ovládání, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	5,000			
31	K	ZVC-031	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	ZVC-032	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	1,000			
33	K	ZVC-033	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000			
34	K	ZVC-034	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	1,000			
35	K	ZVC-035	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	4,000			
36	K	ZVC-036	D+M - Filterball závitový DN25, min. 90°C, min. PN6	ks	1,000			
37	K	ZVC-037	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000			
38	K	ZVC-038	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	2,000			
39	K	ZVC-039	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000			
40	K	ZVC-040	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	1,000			
41	K	ZVC-041	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	3,000			
42	K	ZVC-042	D+M - Mezipřírubová zpětná klapka DN65, min. PN6, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	2,000			
43	K	ZVC-043	D+M - Přírubový spoj DN80, PN6 vč. spojovacího materiálu a těsnění	ks	6,000			
44	K	ZVC-044	D+M - Pryžový kompenzátor pro eliminaci přenosu vibrací DN50, min. PN6, pracovní látka pracovní látka voda +6 až +50°C, závitové provedení, pro instalaci do vnějšího prostředí	ks	4,000			
45	K	ZVC-045	D+M - Nezámrzný ventil - automatický vypouštěcí ventil DN40, kv=72m3h pro vypuštění oběhového média z okruhu tepelného čerpadla pro zamezení poškození zařízení a potrubí mrazem, otevření při teplotě vody v okruhu +3°C, mosazné závitové provedení	ks	4,000			
46	K	ZVC-046	D+M - Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 3bar, min. PN6, pracovní látka topná voda 50°C	ks	2,000			
47	K	ZVC-047	D+M - Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 3bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda	ks	1,000			
48	K	ZVC-048	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	28,000			
49	K	ZVC-049	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	4,000			
50	K	ZVC-050	D+M - Ruční odvzdušnění DN15 s kulovým kohoutem	ks	4,000			
51	K	ZVC-051	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, L=100mm	ks	12,000			
52	K	ZVC-052	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, L=250mm	ks	1,000			
53	K	ZVC-053	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, L=100mm	ks	2,000			
54	K	ZVC-054	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah -30 až +50°C, L=100mm	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	ZVC-055	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah -30 až +50°C, L=250mm	ks	1,000			
56	K	ZVC-056	D+M - Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-600kPa	ks	6,000			
57	K	ZVC-057	D+M - Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-10bar	ks	1,000			
58	K	ZVC-058	D+M - Zhotovení návarků pro čidla MaR	ks	4,000			
59	K	ZVC-059	D+M - Zhotovení odfuků pojistných ventilů	ks	4,000			
60	K	ZVC-060	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN25	m	26,000			
61	K	ZVC-061	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN32	m	4,000			
62	K	ZVC-062	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN40	m	4,000			
63	K	ZVC-063	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN50	m	30,000			
64	K	ZVC-064	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN65	m	8,000			
65	K	ZVC-065	D+M - Potrubí z trubek plastových PPR 25x3,5	m	10,000			
66	K	ZVC-066	D+M - Nátěry potrubí - základní do DN50	m	64,000			
67	K	ZVC-067	D+M - Nátěry potrubí - základní do DN100	m	8,000			
68	K	ZVC-068	D+M - Nátěry potrubí - vrchní dvojnásobné do DN25	m	10,000			
69	K	ZVC-069	D+M - Dvouvrstvá tepelná izolace potrubí DN50 vč. tvarovek vedených ve venkovním prostředí - spodní vrstva parotěsná tepelná izolace tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou (souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000), horní vrstva tepelná izolace tl. 40 z minerální vlny (souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK)	m	12,000			
70	K	ZVC-070	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN25 - pouzdro Di=35mm, tl. izolace 20mm	m	16,000			
71	K	ZVC-071	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN32 - pouzdro Di=42mm, tl. izolace 30mm	m	4,000			
72	K	ZVC-072	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN40 - pouzdro Di=48mm, tl. izolace 30mm	m	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	ZVC-073	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN50 - pouzdro Di=60mm, tl. izolace 30mm	m	6,000			
74	K	ZVC-074	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN65 - pouzdro Di=76mm, tl. izolace 40mm	m	8,000			
75	K	ZVC-075	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=60mm, tl. izolace 19mm	m	12,000			
76	K	ZVC-076	D+M - Tepelná izolace akumulační nádrže chlazené vody parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 19mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	m2	5,000			
77	K	ZVC-077	D+M - Tepelná izolace akumulační nádrže topné vody deskovou tepelnou izolací z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, tl. izolace 100mm, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK	m2	5,000			
78	K	ZVC-078	D+M - Tepelná izolace armatur, přírubových spojů a čerpadel na rozvodu chlazené vody parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 19mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	ks	53,000			
79	K	ZVC-079	D+M - Oplechování tepelné izolace potrubí vedeného ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	m	12,000			
80	K	ZVC-080	D+M - Oplechování tepelné izolace potrubních tvarovek umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	ks	14,000			
81	K	ZVC-081	D+M - Snímatelné oplechování armatur umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	ks	12,000			
82	K	ZVC-082	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. DN50, tl. izolace 19mm	ks	18,000			
83	K	ZVC-083	D+M - Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí DN25-DN65 ke stěnám/stropu s umožněním osového pohybu potrubí	ks	30,000			
84	K	ZVC-084	D+M - Orientační štítky na potrubí	ks	20,000			
	D	**D2**	**Větev 2 - napojení ohřívačů VZT jednotek**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	ZVC-085	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=0,84m3/h, H=3,6m+rezerva30%, čerpaná kapalina voda max. 90°C, závitové připojení G1", PN10, 50W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Poznámka: pracovní bod nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému*					
86	K	ZVC-086	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=2,2m3/h, H=4,7m+rezerva30%, čerpaná kapalina voda max. 90°C, závitové připojení G5/4", PN10, 110W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Poznámka: pracovní bod nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému*					
87	K	ZVC-087	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení	ks	1,000			
88	K	ZVC-088	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN20 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení	ks	1,000			
89	K	ZVC-089	D+M - Napojení hrdla ohřívače vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN15	ks	1,000			
90	K	ZVC-090	D+M - Napojení hrdla ohřívače vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN20	ks	1,000			
91	K	ZVC-091	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN20, Kvs = 5,39 m3/h	ks	1,000			
92	K	ZVC-092	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN25, Kvs = 8,59 m3/h	ks	1,000			
93	K	ZVC-093	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 130 l/h	ks	1,000			
94	K	ZVC-094	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN25, Kvs=3,9 m3/h, pro průtok 828 l/h	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	ZVC-095	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN32, Kvs=10,9 m3/h, pro průtok 2160 l/h	ks	1,000			
96	K	ZVC-096	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	2,000			
97	K	ZVC-097	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	2,000			
98	K	ZVC-098	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	1,000			
99	K	ZVC-099	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000			
100	K	ZVC-100	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	2,000			
101	K	ZVC-101	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	6,000			
102	K	ZVC-102	D+M - Teploměr bimetalový D100, rozsah 0-60°C, L=100mm vč. jímky a návarku	ks	4,000			
103	K	ZVC-103	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 800mm	ks	2,000			
104	K	ZVC-104	D+M - Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením (dvoutrubka), s možností uzavření a vypuštění otopného tělesa, vč. svěrných šroubení pro připojení na Cu trubky 15x1,2, poniklované provedení	ks	2,000			
105	K	ZVC-105	D+M - Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru. Provedení pro veřejné prostory - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození, zabezpečení proti odcizení, nastavení udržované teploty se provádí speciálním klíčem, otáčením hlavice se nastavená teplota nemění. Rozsah nastavení teploty 8 -26°C, k montáži na radiátorový termostatický ventil nebo otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou se závitem M30x1,5.	ks	2,000			
106	K	ZVC-106	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 15x1,2	m	3,000			
107	K	ZVC-107	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	29,000			
108	K	ZVC-108	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	12,000			
109	K	ZVC-109	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	ZVC-110	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	m	3,000			
111	K	ZVC-111	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	29,000			
112	K	ZVC-112	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	12,000			
113	K	ZVC-113	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 30mm	m	54,000			
114	K	ZVC-114	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø42 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	40,000			
115	K	ZVC-115	D+M - Orientační štítky na potrubí	ks	4,000			
	D	**D3**	**Větev 3 - podlahové topení**					
116	K	ZVC-116	D+M - Skříň rozdělovače podlahového topení pro montáž pod omítku (do niky), šířka 550mm, výška 750mm, hl. 150mm	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: výškově a hloubkově nastavitelná, prostor ve spodní části pro vyvedení trubek, materiál ocelový plech, povrchová úprava prášková barva příplatkový odstín RAL (bude určeno architektem), uzavíratelná dvířka (čtyřhran), vybavená výškově nastavitelnou montážní konzolí pro uchycení rozdělovače a sběrače*					
117	K	ZVC-117	D+M - Skříň rozdělovače podlahového topení pro montáž pod omítku (do niky), šířka 750mm, výška 750mm, hl. 150mm	ks	4,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: výškově a hloubkově nastavitelná, prostor ve spodní části pro vyvedení trubek, materiál ocelový plech, povrchová úprava prášková barva příplatkový odstín RAL (bude určeno architektem), uzavíratelná dvířka (čtyřhran), vybavená výškově nastavitelnou montážní konzolí pro uchycení rozdělovače a sběrače*					
118	K	ZVC-118	D+M - Vystrojený rozdělovač podlahového topení s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 5 okruhů	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	ZVC-119	Vystrojený rozdělovač podlahového topení s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 6 okruhů	ks	2,000			
120	K	ZVC-120	D+M - Vystrojený rozdělovač podlahového topení s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 8 okruhů	ks	1,000			
121	K	ZVC-121	Vystrojený rozdělovač podlahového topení s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 9 okruhů	ks	1,000			
122	K	ZVC-122	D+M - Systémová deska podlahového topení pro pokládku v podlaze s výstupky pro upevnění topných trubek Ø17x2mm, pro rozteč pokládky R=50mm vč. spojovacích prvků jednotlivých desek. Deska se skládá ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Konstrukce A podle DIN 18560 a DIN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501. Označení CE a Ü. Celková výška desky 50mm, tl. tepelné izolace spodní části desky 30mm, tepelný odpor 0,75m2K/W, zatížení 5kN/m2.	m2	710,000			
123	K	ZVC-123	D+M - Plastová trubka pro topné okruhy podlahového vytápění Ø17x2mm, materiál PEX (polyetylén vysokotlace zesítěný) dle DIN 16892 s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku dle DIN 4726, trvalá tlaková odolnost min. 6bar za současného teplotního zatížení min. 70°C.	m	4 081,000			
124	K	ZVC-124	D+M - Vodící oblouk 90° pro trubku Ø17x2mm	ks	68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	ZVC-125	D+M - Svěrné šroubení pro připojení topné trubky Ø17x2mm na vývody rozdělovače rozdělovač s Eurokonus G 3/4“, skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice.Rozebíratelné spojení podle VOB (DIN 18380), spojení podle DIN 8076 část 1.	ks	68,000			
126	K	ZVC-126	D+M - Okrajová samolepicí dilatační páska tl. 18mm, výška 80mm z extrudované PE pěny pro upevnění ke stěně, integrované PE folie ve spodní části s nakašírovaným lepícím pruhem	m	660,000			
127	K	ZVC-127	D+M - Ochranná trubka Di=19mm pro ochranu topné trubky v oblasti připojení na rozdělovače stejně jako při přechodu přes dilatační spáry v potěru podle DIN 18560, materiál polyetylén, výroba podle DIN 49019, maximální teplotní odolnost do +105°C	m	70,000			
128	K	ZVC-128	D+M - Plastifikátor do cementových potěrů podle DIN 18560 pro zlepšení plasticity cementového potěru a snížení tvorby smršťovacích trhlin	kg	130,000			
129	K	ZVC-129	D+M - Termický servopohon 230V/50Hz pro ovládání ventilů na vratném potrubí rozdělovače, bez napětí zavřeno, ukazatel zdvihu s kontrolkou na vrchní straně servopohonu, připojení závit M30x1,5	ks	33,000			
130	K	ZVC-130	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	4,000			
131	K	ZVC-131	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 18x1,2	m	8,000			
132	K	ZVC-132	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 22x1,5	m	45,000			
133	K	ZVC-133	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	22,000			
134	K	ZVC-134	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	33,000			
135	K	ZVC-135	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	41,000			
136	K	ZVC-136	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 54x1,5	m	12,000			
137	K	ZVC-137	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm	m	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	ZVC-138	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm	m	45,000			
139	K	ZVC-139	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	22,000			
140	K	ZVC-140	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	33,000			
141	K	ZVC-141	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 30mm	m	41,000			
142	K	ZVC-142	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 54mm, tl. izolace 30mm	m	12,000			
143	K	ZVC-143	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø18 až Ø54 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	70,000			
144	K	ZVC-144	D+M - Orientační štítky pro popis rozdělovačů a topných smyček	ks	73,000			
	D	**D4**	**Větev 4 - otopná tělesa**					
145	K	ZVC-145	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové, bez rozšířených přestupních ploch, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 400mm	ks	5,000			
146	K	ZVC-146	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové, bez rozšířených přestupních ploch, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	1,000			
147	K	ZVC-147	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	4,000			
148	K	ZVC-148	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1200mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	ZVC-149	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 500mm	ks	1,000			
150	K	ZVC-150	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	1,000			
151	K	ZVC-151	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 900mm	ks	2,000			
152	K	ZVC-152	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1200mm	ks	7,000			
153	K	ZVC-153	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 500mm	ks	1,000			
154	K	ZVC-154	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 600mm	ks	2,000			
155	K	ZVC-155	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1400mm	ks	2,000			
156	K	ZVC-156	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 600mm	ks	1,000			
157	K	ZVC-157	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 700mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	ZVC-158	D+M - Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením (dvoutrubka), s možností uzavření a vypuštění otopného tělesa, vč. svěrných šroubení pro připojení na Cu trubky 15x1,2, poniklované provedení	ks	29,000			
159	K	ZVC-159	D+M - Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru. Provedení pro veřejné prostory - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození, zabezpečení proti odcizení, nastavení udržované teploty se provádí speciálním klíčem, otáčením hlavice se nastavená teplota nemění. Rozsah nastavení teploty 8 -26°C, k montáži na radiátorový termostatický ventil nebo otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou se závitem M30x1,5.	ks	29,000			
160	K	ZVC-160	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 15x1,2	m	215,000			
161	K	ZVC-161	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 18x1,2	m	44,000			
162	K	ZVC-162	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 22x1,5	m	12,000			
163	K	ZVC-163	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	50,000			
164	K	ZVC-164	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	37,000			
165	K	ZVC-165	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	m	19,000			
166	K	ZVC-166	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm	m	7,000			
167	K	ZVC-167	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	26,000			
168	K	ZVC-168	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	33,000			
169	K	ZVC-169	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 15mm	m	176,000			
170	K	ZVC-170	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 15mm	m	33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	ZVC-171	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 15mm	m	11,000			
172	K	ZVC-172	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 15mm	m	19,000			
173	K	ZVC-173	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø35 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	50,000			
	D	**D5**	**Rozvody chlazení**					
174	K	ZVC-174	D+M - Oběhová chladící jednotka (fancoil), dvoutrubka (chlazení), ventilátor s 5-ti stupni otáček, vestavěný výměnný filtr tř. G1, vč. dvoucestného ventilu DN15, kv=2,8m3/h a kondenzátní vany	ks	6,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Parametry: - kanálové provedení (instalace do nábytku / do podhledu) - sání vzduchu zadní / spodní, výfuk přední - chladící voda 7/12°C, 3bar, vstupní vzduch 26°C / 50% r.v. - citelný chlad. výkon (střední otáčky) = 3,46 kW - celkový chlad. výkon (střední otáčky) = 4,5 kW - vzduchový výkon (střední otáčky) = 798 m3/h - tlaková ztráta na vodě (vč. ventilu) = max. 30kPa - Pel = max. 30W, 230V, 50Hz - rozměry 1195 x 610 x 200 mm (délka x š x v) - hladina akustického tlaku (střední otáčky, L=1m) = max. 40dB(A)*					
175	K	ZVC-175	D+M - Oběhová chladící jednotka (fancoil), dvoutrubka (chlazení), ventilátor s 3-mi stupni otáček, vestavěný výměnný filtr , vč. dvoucestného ventilu DN15, kv=1,6m3/h a kondenzátní vany	ks	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Parametry: - nástěnné provedení - chladící voda 7/12°C, 3bar, vstupní vzduch 26°C / 50% r.v. - citelný chlad. výkon (min. otáčky) = 2 kW - celkový chlad. výkon (min. otáčky) = 2,9 kW - vzduchový výkon (min. otáčky) = 442 m3/h - tlaková ztráta na vodě (vč. ventilu) = max. 30kPa - Pel = 30W, 230V, 50Hz - rozměry 1195 x 610 x 200 mm (délka x š x v) - hladina akustického tlaku (min. otáčky, L=1m) = 32dB(A)*					
176	K	ZVC-176	D+M - Kabelový ovladač fancoilu pro autonomní provoz s funkcí přepínání otáček fancoilu, ovládání ventilu a nastavení a regulace prostorové teploty a časových programů	ks	7,000			
177	K	ZVC-177	D+M - Čerpadlo kondenzátu ke klimatizačním jednotkám o chladícím výkonu do 10kW, výtlak až 8m, 230V/50Hz, vybavené ovládáním (zapnutí/ vypnutí čerpadla dle výšky hladiny kondenzátu, při překročení max. hladiny kondenzátu vyslání ALARM signálu)	ks	6,000			
178	K	ZVC-178	D+M - Sací mřížka 1200x300, volná plocha min. 70%, eloxovaný hliník, odstín RAL dle požadavku architekta	ks	6,000			
179	K	ZVC-179	D+M - Vyústka 1000x225, jednořadá, stavitelné lamely, eloxovaný hliník, odstín RAL dle požadavku architekta	ks	6,000			
180	K	ZVC-180	D+M - Výfukový nástavec (atypický výrobek) - VZT potrubí tsk. I, pozinkovaný plech, do obvodu 2630mm a délky 500mm, 100% tvarovek	ks	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	ZVC-181	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN15	ks	1,000			
182	K	ZVC-182	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN32	ks	1,000			
183	K	ZVC-183	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 495 l/h	ks	1,000			
184	K	ZVC-184	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 778 l/h	ks	6,000			
185	K	ZVC-185	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN15	ks	2,000			
186	K	ZVC-186	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN20	ks	7,000			
187	K	ZVC-187	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN32	ks	2,000			
188	K	ZVC-188	D+M - Filtr závitový, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN15	ks	1,000			
189	K	ZVC-189	D+M - Filtr závitový, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN32	ks	1,000			
190	K	ZVC-190	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. PN6, pracovní látka voda7/12°C, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	6,000			
191	K	ZVC-191	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C, vč. návarku	ks	9,000			
192	K	ZVC-192	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku, rozsah -30 až +50°C, L=100mm	ks	4,000			
193	K	ZVC-193	D+M - Nerezová flexi připojovací hadice, plnoprůtočná, DN20, L=500	ks	14,000			
194	K	ZVC-194	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 18x1	m	10,000			
195	K	ZVC-195	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 22x1,2	m	45,000			
196	K	ZVC-196	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	59,000			
197	K	ZVC-197	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	ZVC-198	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 54x1,5	m	103,000			
199	K	ZVC-199	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=18mm, tl. izolace 13mm	m	10,000			
200	K	ZVC-200	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=22mm, tl. izolace 13mm	m	45,000			
201	K	ZVC-201	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=35mm, tl. izolace 13mm	m	59,000			
202	K	ZVC-202	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=42mm, tl. izolace 19mm	m	9,000			
203	K	ZVC-203	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=54mm, tl. izolace 19mm	m	103,000			
204	K	ZVC-204	D+M - Tepelná izolace fancoilů a výfukových potrubí parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 13 mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	m2	22,000			
205	K	ZVC-205	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepíci PVC páskou. objímka Di=18mm, tl. izolace 13mm	ks	8,000			
206	K	ZVC-206	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepíci PVC páskou. objímka Di=22mm, tl. izolace 13mm	ks	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	ZVC-207	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepíci PVC páskou. objímka Di=35mm, tl. izolace 13mm	ks	20,000			
208	K	ZVC-208	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepíci PVC páskou. objímka Di=42mm, tl. izolace 19mm	ks	4,000			
209	K	ZVC-209	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepíci PVC páskou. objímka Di=54mm, tl. izolace 19mm	ks	30,000			
210	K	ZVC-210	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø35 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	82,000			
	D	**D6**	**Zkoušky, ostatní**					
211	K	ZVC-211	Propláchnutí potrubních systémů dle ČSN EN 14336, příloha C	m	4 996,000			
212	K	ZVC-212	Příprava pro tlakovou zkoušku potrubí	m	4 996,000			
213	K	ZVC-213	Hydraulická zkouška těsnosti potrubí dle ČSN EN 14336, příloha A, B	m	4 996,000			
214	K	ZVC-214	M - Napuštění teplonosnou kapalinou - voda vč. odvzdušnění	hod	28,000			
215	*M*	*SPEC-214*	*D - Upravená voda dle ČSN 077104, resp. požadavků výrobců jednotlivých komponentů otopné soustavy*	*l*	*2 400,000*			
216	K	ZVC-215	M - Změření a nastavení průtoků a diferenčních tlaků vyvažovacím přístrojem dle požadavků vyhl. 1493/2007Sb a ČSN EN 14336, nastavení na projektované hodnoty, vystavení protokolu o měření	ks	11,000			
217	K	ZVC-216	M - Zprovoznění a zaregulování, uvedení do provozu	hod	35,000			
218	K	ZVC-217	Provozní a funkční zkouška dle ČSN EN 14336 a ČSN 060310 za účasti navazujících profesí, zkušební provoz	hod	24,000			
219	K	ZVC-218	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby	ks	2,000			
220	K	ZVC-219	Vypracování protokolů o provedených zkouškách	ks	1,000			
221	K	ZVC-220	Návrh provozního řádu vytápěcího a chladícího zařízení	ks	1,000			
222	K	ZVC-221	Předávací dokumentace, protokoly o provedených zkouškách, návody k obsluze	ks	1,000			
223	K	ZVC-222	Zdvihací zařízení - kloubové a nůžkové pločiny	hod	50,000			
224	K	ZVC-223	M - Zhotovení prostupů stěnami a stropy vč. zpětného utěsnění po osazení potrubí	ks	230,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	ZVC-224	D+M - Požární utěsnění prostupů potrubí	ks	20,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.d - Elektroinstalace a slaboproud

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D1**	**rozvaděče**					
1	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
2	*M*	*R - 001*	*RE-P elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření In 125A,schema zapojení dle výkresu D.1.4.d.2.01*	*kus*	*1,000*			
3	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
4	*M*	*R - 002*	*RE-T elktroměrový rozvaděč pro nepřímé měření In 125A,schema zapojení dle výkresu D.1.4.d.2.01*	*kus*	*1,000*			
5	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
6	*M*	*R - 003*	*R-P - rozvaděč pro ostatní spotřeby mimo vytápění. rozvodnice na povrch, IP31, 125A, vyzbrojená dle výkresů 2.02-2.05*	*kus*	*1,000*			
7	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
8	*M*	*R - 004*	*R-T - rozvaděč pro vytápění. rozvodnice na povrch, IP31, 125A, vyzbrojená dle výkresu 2.06*	*kus*	*1,000*			
9	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
10	*M*	*R - 005*	*HV - rozvaděč hlavního vypínače objektu vyzbrojen dle výkresu 2.01*	*kus*	*1,000*			
11	K	741231014	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně nulových	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	*M*	*R - 006*	*MET*	*kus*	*1,000*			
	D	**D2**	**kabely a vodiče**					
13	K	741122332	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2024 02
14	*M*	*34112364*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x95mm2*	*m*	*17,250*			*CS ÚRS 2024 02*
15	K	741122332	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	150,000			CS ÚRS 2024 02
16	*M*	*3411312*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 4x70 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*172,500*			*CS ÚRS 2024 01*
17	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	690,000			CS ÚRS 2024 02
18	*M*	*34111005*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2*	*m*	*793,500*			*CS ÚRS 2024 02*
19	K	741122645	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm2	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
20	*M*	*34113134*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2*	*m*	*115,000*			*CS ÚRS 2024 02*
21	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
22	*M*	*34113035*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2*	*m*	*115,000*			*CS ÚRS 2024 02*
23	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	125,000			CS ÚRS 2024 02
24	*M*	*34111098*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2*	*m*	*143,750*			*CS ÚRS 2024 02*
25	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	360,000			CS ÚRS 2024 02
26	*M*	*34111094*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2*	*m*	*414,000*			*CS ÚRS 2024 02*
27	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	350,000			CS ÚRS 2024 02
28	*M*	*34111094.1*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*402,500*			*CS ÚRS 2024 01*
29	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	4 560,000			CS ÚRS 2024 02
30	*M*	*34111036*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2*	*m*	*5 244,000*			*CS ÚRS 2024 02*
31	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	2 470,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	*M*	*34111036.1*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKYJ 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*2 840,500*			*CS ÚRS 2024 01*
33	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	40,000			CS ÚRS 2024 02
34	*M*	*34113150*	*kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2*	*m*	*46,000*			*CS ÚRS 2024 02*
35	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	50,000			CS ÚRS 2024 02
36	*M*	*R - 007*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CHKE-V) O 2x1,5mm2*	*m*	*92,000*			
37	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	200,000			CS ÚRS 2024 02
38	*M*	*R - 008*	*vodič CY 6 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*230,000*			
39	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	150,000			CS ÚRS 2024 02
40	*M*	*R - 009*	*vodič CY 10 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*172,500*			
41	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	100,000			CS ÚRS 2024 02
42	*M*	*R - 010*	*vodič CY 16 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*115,000*			
43	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	14,000			CS ÚRS 2024 02
44	*M*	*34113418*	*kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2*	*m*	*16,100*			*CS ÚRS 2024 02*
45	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	24,000			CS ÚRS 2024 02
46	*M*	*34113419*	*kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2*	*m*	*23,000*			*CS ÚRS 2024 02*
47	K	HZS.001	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování na přístroji nebo svorkovnici v rozvaděči	hod	17,000			HZS
	D	**D3**	**spínače a zásuvky**					
48	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 1 -jednopólových	kus	43,000			CS ÚRS 2024 02
49	*M*	*34535025*	*přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*43,000*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*43,000*			*CS ÚRS 2024 02*
51	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
52	*M*	*34535013*	*přístroj přepínače sériového zápustného, s krytem, řazení 5, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
53	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2024 02*
54	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	36,000			CS ÚRS 2024 02
55	*M*	*34535048*	*přístroj přepínače zápustného střídavého, s krytem, řazení 6, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*36,000*			*CS ÚRS 2024 02*
56	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*36,000*			*CS ÚRS 2024 02*
57	K	741310238	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
58	*M*	*34535014*	*přístroj přepínače zápustného střídavého dvojitého, s krytem, řazení 6+6, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
59	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
60	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
61	*M*	*34535049*	*přístroj přepínače zápustného křížového, s krytem, řazení 7, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*20,000*			*CS ÚRS 2024 02*
62	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*20,000*			*CS ÚRS 2024 02*
63	K	741310213	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0S-tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	17,000			CS ÚRS 2024 02
64	*M*	*34535025.1*	*přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*17,000*			*CS ÚRS 2024 02*
65	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*17,000*			*CS ÚRS 2024 02*
66	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
67	*M*	*R.011*	*tlačítkový ovladač hlavního vypínače s omezeným přístupem 1x spínací a1s rozpínací kontakt, CENTRAL STOP*	*kus*	*1,000*			
68	K	HZS.002	Montáž prostorového termostatu 1 ks	hod	1,000			HZS
69	*M*	*40561110*	*termostat prostorový*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
70	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	11,000			CS ÚRS 2024 02
71	*M*	*40461058*	*čidlo pohybové a prezenční stropní 360°*	*kus*	*11,000*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	741310403	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
73	*M*	*R.012*	*vypínač 400V do 63A*	*kus*	*5,000*			
74	K	HZS.003	Montáž čidlo vlhkosti s bezpotencionálním výstupem	hod	0,750			HZS
75	*M*	*R.013*	*čidlo vlhkosti s bezpotencionálním výstupem*	*kus*	*1,000*			
76	K	741310222	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2 -uzamykatelných	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
77	*M*	*34535083*	*ovládač nástěnný žaluziový jednopólový (řazení 1/0+1/0 s blokováním), IP54 , bezšroubové svorky*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
78	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	168,000			CS ÚRS 2024 02
79	*M*	*R.014*	*zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá s clonkami IP44*	*kus*	*168,000*			
80	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*168,000*			*CS ÚRS 2024 02*
81	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
82	*M*	*5592AA2349B*	*Zásuvka dvojnásobná, s ochranou před přepětím*	*kus*	*1,000*			
83	K	741313211	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 3P+PE 16 A	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
84	*M*	*35811315*	*zásuvka vestavná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
85	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
86	*M*	*R.015*	*podlahová krabice se zásuvkami 2x230V a 2x RJ45*	*kus*	*1,000*			
	D	**D4**	**dodávky**					
87	K	HZS.004	Montáž a připojení osoušeče rukou+připojení pisoárového splachovače+připojení napájení splachovačů 11ks	hod	11,000			HZS
88	*M*	*R.016*	*osoušeč rukou nerez 1,45kW 230V*	*kus*	*11,000*			
	D	**D5**	**Přivolání pomoci WC invalidé**					
89	K	742350004	Montáž zařízení pro tělesně postižené napájecího zdroje 24 V	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
90	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
91	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	742350002	Montáž zařízení pro tělesně postižené potvrzovacího tlačítka	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
93	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
94	*M*	*34535107*	*sada pro nouzovou signalizaci s modulem s opticko-akustickým alarmem tlačítko signální tahové resetovací tlačítko transformátor včetně rámečků 230V IP20*	*kus*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
95	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2024 02
96	*M*	*34113150*	*kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2*	*m*	*17,250*			*CS ÚRS 2024 02*
	D	**D6**	**svítidla a jejich příslušenství**					
97	K	741372061	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	71,000			CS ÚRS 2024 02
98	*M*	*R.017*	*N1 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 40 ,autotest,1 hodina,2W/220lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*16,000*			
99	*M*	*R.018*	*N2 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 40 ,autotest,1 hodina,2W/220lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*14,000*			
100	*M*	*R.019*	*N3 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 20 ,autotest,1 hodina,2,5W/220lm+ závěsný piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*14,000*			
101	*M*	*R.020*	*N4 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 44, třída izolace II ,autotest,1 hodina,3W/220lm+piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*22,000*			
102	*M*	*R.021*	*N5 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 65, třída izolace II, IK10 ,autotest,1 hodina,7W/240lm+piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*5,000*			
103	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	203,000			CS ÚRS 2024 02
104	*M*	*R.022*	*S1 - LED svítidlo, korpus hliník,kryt čiré sklo, vestavné, IP44, 12W/4000K/1051lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*85,000*			
105	*M*	*R.023*	*S1p Driver LC ON/OFF 600mA 7V-33,4V 4,2W-20W NF SR EXC3*	*kus*	*85,000*			
106	*M*	*R.024*	*S2 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt mikroprizmatický difuzor, přisazené, IP20 , 58W,4000K,6180lm, DALI předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*50,000*			
107	*M*	*R.025*	*S3 - LED svítidlo, korpus ocelový plech/hliník, kryt mikroprizmatický difuzer UGR19, vestavné, IP44, 20W/4000K/2415lm,elektronický předřadník,*	*kus*	*68,000*			
108	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	46,000			CS ÚRS 2024 02
109	*M*	*R.026*	*S4 - LED svítidlo, korpus ocelový plech, mikroprizmatický difuzer, přisazené/závěsné, IP44/40, 48W,4000K,6121lm, elektronický předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*2,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	*M*	*R.027*	*S5 - LED svítidlo, korpus šedý polykarbonát, kryt opálový polykarbonát, přisazené IP66,IK09, 40,7/4000K4047lm,, elektronickáý předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*41,000*			
111	*M*	*R.028*	*S6 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt opálový difuzor, přisazené, IP20 , 58W,4000K,6894lm, elektronický 20V on/off předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*			
112	K	HZS.005	Montáž závěsného svítidla 8 ks	hod	24,000			HZS
113	*M*	*R.029*	*S7 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt mikroprizmatický difuzor, závěsné, IP20 , 58W,4000K,6180lm, DALI předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*8,000*			
114	K	HZS.006	Montáž závěsného svítidla 3 ks	hod	9,000			HZS
115	*M*	*R.030*	*S8 - LED svítidlo, korpus lakovaný kov,IP20,3x3W/3000K/3x350lm,předřadník elektronický 230V - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*			
116	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	13,000			CS ÚRS 2024 02
117	*M*	*R.031*	*V1 - LED svítidlo, materiál korpusu polykarbonát, kryt satinovaný difuzor, vestavné do podhledu, IP65/IK07, 12W/3000K/1100lm,, předřadník elektronický 220V - viz kniha svítidel*	*kus*	*5,000*			
118	*M*	*R.032*	*V2 - LED svítidlo, materiál korpusu hliník, kryt satinované tvrzené sklo difuzor, vestavné do stěny,, IP66/IK06, 3W/3000K/38lm, předřadník elektronický 220V - viz kniha svítidel*	*kus*	*8,000*			
119	*M*	*R.033*	*V2p Recess Box 506L*	*kus*	*8,000*			
120	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
121	*M*	*R.034*	*V3 - LED svítidlo, korpus hliník,kryt transparentní difuzer+asym.optika, nástěnné, IP66,IK07, 10W/3000K/865lm, elektronický předřadník 230V - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*			
122	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
123	*M*	*R.035*	*H žárovkové svítidlo nástěnné, IP44, E27, osazeno LED žárovkou 10W, korpus: černý plast, plastový kryt, rozměry: délka 250mm, šířka 120mm, výška 132mm.*	*kus*	*2,000*			
124	*M*	*R.036*	*Příplatek za ekolikvidaci svítidla a světelného zdroje*	*kus*	*350,000*			
	D	**D7**	**montážní materiál**					
125	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	311,000			CS ÚRS 2024 02
126	*M*	*R.037*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*311,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	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 Ø do 4 mm2	kus	350,000			CS ÚRS 2024 02
128	*M*	*R.038*	*krabice instalační na povrch s průchodkami G-49, 72x72mm*	*kus*	*350,000*			
129	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	40,000			CS ÚRS 2024 02
130	*M*	*R.039*	*Bernard svorka*	*kus*	*40,000*			
131	*M*	*R.040*	*Cu pásek*	*kus*	*40,000*			
132	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	50,000			CS ÚRS 2024 02
133	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*50,000*			*CS ÚRS 2024 02*
	D	**D8**	**hromosvod a uzemnění**					
134	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	390,000			CS ÚRS 2024 02
135	*M*	*35442062*	*pás zemnící 30x4mm FeZn*	*kg*	*195,000*			*CS ÚRS 2024 02*
136	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	548,000			CS ÚRS 2024 02
137	*M*	*35441077*	*drát D 8mm AlMgSi*	*kg*	*328,000*			*CS ÚRS 2024 02*
138	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	70,000			CS ÚRS 2024 02
139	*M*	*35441073*	*drát D 10mm FeZn*	*kg*	*35,000*			*CS ÚRS 2024 02*
140	*M*	*R.041*	*podpěry jímacího vedení a svodů*	*kus*	*520,000*			
141	K	741420022.1	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	44,000			CS ÚRS 2024 02
142	*M*	*R.042*	*SZ svorka hromosvodová zemnící FeZn*	*kus*	*14,000*			
143	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	164,000			CS ÚRS 2024 02
144	*M*	*R.043*	*SS svorka hromosvodová spojovací FeZn*	*kus*	*66,000*			
145	K	741420022.2	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	44,000			CS ÚRS 2024 02
146	*M*	*R.044*	*SP svorka hromosvodová připojovací FeZn*	*kus*	*10,000*			
147	*M*	*R.045*	*SU svorka hromosvodová univerzální FeZn*	*kus*	*70,000*			
148	*M*	*R.046*	*SR svorka hromosvodová FeZn pásek/drát*	*kus*	*14,000*			
149	*M*	*R.047*	*SK2 svorka hromosvodová křížová FeZn pásek/pásek*	*kus*	*30,000*			
150	*M*	*R.048*	*SO svorka hromosvodová okapová FeZn*	*kus*	*4,000*			
151	K	741420052	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do dřeva	kus	14,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	*M*	*35441831*	*úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn*	*kus*	*14,000*			*CS ÚRS 2024 02*
153	*M*	*35441836*	*držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn*	*kus*	*28,000*			*CS ÚRS 2024 02*
154	K	HZS.007	Montáž uzemňovacího vodotěsného bodu 3 ks	hod	1,000			HZS
155	*M*	*R.049*	*uzemňovací bod vodotěsný*	*kus*	*2,000*			
156	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	14,000			CS ÚRS 2024 02
157	*M*	*35442114*	*štítek plastový - bez označení*	*kus*	*14,000*			*CS ÚRS 2024 02*
158	K	HZS.008	Ochrana asfaltovým nátěrem	hod	6,000			HZS
	D	**D9**	**datová síť LAN**					
159	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
160	*M*	*R.051*	*skříň RACK 19", 21U, zamykatelné odnímací bočnice, přední perforované zamykatelné dveře. Rozměry š x v x h - 600 x 1045 x 600.*	*kus*	*1,000*			
161	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacíhoho panelu 1U	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
162	*M*	*37451145*	*panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"*	*ks*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
163	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
164	*M*	*R.052*	*patch panel 19", 24xRJ45 cat.6*	*ks*	*4,000*			
165	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
166	*M*	*R.053*	*napájecí panel 9x230V*	*ks*	*1,000*			
167	K	742330036	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
168	*M*	*35759000*	*vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex*	*ks*	*1,000*			*CS ÚRS 2024 02*
169	K	742330027	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
170	*M*	*R.054*	*konektor E2000*	*ks*	*8,000*			
171	K	HZS.009	Montáž patch kabelul 0,5m až 2m cat.6 do RACKu 63ks	hod	8,000			HZS
172	*M*	*R.055*	*patch kabel 0,5m cat.6 do RACKu*	*ks*	*13,000*			
173	*M*	*R.056*	*patch kabel 1,0m cat.6 do RACKu*	*ks*	*20,000*			
174	*M*	*R.057*	*patch kabel 2,0m cat.6 do RACKu*	*ks*	*30,000*			
175	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	2 540,000			CS ÚRS 2024 02
176	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*2 540,000*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	2 690,000			CS ÚRS 2024 02
178	*M*	*R.058*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*2 690,000*			
179	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	33,000			CS ÚRS 2024 02
180	*M*	*R.059*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*33,000*			
181	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 240,000			CS ÚRS 2024 02
182	*M*	*ADI.0051242.URS*	*Instalační kabel Solarix CAT5E UTP LSOH Dca-s1,d2,a1 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH*	*m*	*5 681,000*			
183	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	140,000			CS ÚRS 2024 02
184	*M*	*ADI.0051247.URS*	*kabel FTP CAT5E venkovní SOLARIX PE 305m/box*	*m*	*161,000*			
185	K	742330044	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	41,000			CS ÚRS 2024 02
186	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	82,000			CS ÚRS 2024 02
187	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	41,000			CS ÚRS 2024 02
188	*M*	*R.060*	*zásuvka 2xRJ45 pod omítku cat 5e, komplet rámeček, krytka.Na všech místech budou montovány jednotné zásuvky s bílou plastovou krytkou a kovovým tělem. Zásuvka bude obsahovat dva porty RJ45 se sklonem 45° a svorkovnici IDC typu Krone uzavřenou v kovovém těle. Zásuvka musí splňovat požadavky specifikované v mezinárodních standardech ANSI/TIA/EIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 včetně všech aktualizací pro CAT5e.*	*kus*	*41,000*			
189	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	70,000			CS ÚRS 2024 02
190	*M*	*R.061*	*optický singlemod. kabel SM 9/125 nm G.652.4 vlákna*	*m*	*80,500*			
191	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	60,000			CS ÚRS 2024 02
192	*M*	*R.062*	*trubka HDPE 40/33*	*m*	*60,000*			
193	K	HZS.010	montáž snršťovací průchodky 2 ks	hod	0,500			HZS
194	*M*	*R.063*	*smršťovací průchodka*	*kus*	*2,000*			
	D	**D10**	**domácí telefon video**					
195	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
196	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	*M*	*R.064*	*zvonkové IP tablo s kamerou a čtečkou bezkontaktních karet, 6 tlačítek, tlačítkový volič s přímou volbou na účastníka*	*kus*	*5,000*			
198	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
199	*M*	*R.065*	*IP videotelefon*	*kus*	*8,000*			
200	K	742320012	Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
201	*M*	*54978010*	*zámek elektromotorický samozamykací panikový dvoubodový úzký*	*kus*	*5,000*			*CS ÚRS 2024 02*
202	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
203	*M*	*R.066*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*8,000*			
204	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	480,000			CS ÚRS 2024 02
205	*M*	*ADI.0051242.URS.1*	*Instalační kabel CAT5E UTP LSOH Dca-s1,d2,a1 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH*	*m*	*552,000*			
206	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	150,000			CS ÚRS 2024 02
207	*M*	*R.067*	*kabel pro středně těžké mechnické namáhání (CGSG) 2Ax1,5*	*m*	*172,500*			
208	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	140,000			CS ÚRS 2024 02
209	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*140,000*			*CS ÚRS 2024 02*
210	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	150,000			CS ÚRS 2024 02
211	*M*	*R.068*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*150,000*			
212	K	HZS.011	Montáž patch kabelu 2,0m cat.6, propojení videotelefonu a zvonkového tabla do zásuvky RJ45 13 ks	hod	4,000			HZS
213	*M*	*R.069*	*patch kabel 2,0m cat.6, propojení videotelefonu a zvonkového tabla do zásuvky RJ45*	*kus*	*13,000*			
	D	**D11**	**PTZS**					
214	K	742220015	Montáž ústředny PZTS bez zdroje s komunikátorem přes 1 do 4 linek	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
215	*M*	*R.070*	*ústředna PZTS - 8 vstupů na základní desce. Sběrnice pro připojení koncentrátorů, sběrnice pro připojení ovládcích panelů. Komunikátor pro připojení PCO po tlf. lince. Zdroj 5A. Prostor pro aku 17 Ah*	*kus*	*1,000*			
216	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
217	*M*	*R.071*	*akumulátor 12V 17 Ah*	*kus*	*1,000*			
218	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	*M*	*R.072*	*LCD klávesnice*	*kus*	*4,000*			
220	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny bez držáku GSM	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
221	K	742220173	Montáž komunikátoru držáku GSM	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
222	*M*	*R.073*	*systémový Ethernet (IP/TCP) komunikátor v plechovém krytu*	*kus*	*1,000*			
223	K	HZS.011.1	Montáž systémového GSM modulu 1 ks	hod	0,450			HZS
224	*M*	*R.074*	*systémový GSM Modul pro posílání SMS a volání uživateli vč plechového krytu*	*kus*	*1,000*			
225	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu pro PZTS do 8 vstupů	kus	11,000			CS ÚRS 2024 02
226	*M*	*R.075*	*koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy*	*kus*	*11,000*			
227	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
228	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
229	*M*	*R.076*	*infrapasivní detektor pohybu dosah 16 m 90o tř. zabezpečení 2*	*kus*	*27,000*			
230	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	1 050,000			CS ÚRS 2024 02
231	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*1 050,000*			*CS ÚRS 2024 02*
232	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	1 175,000			CS ÚRS 2024 02
233	*M*	*R.077*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*1 175,000*			
234	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 175,000			CS ÚRS 2024 02
235	*M*	*R.078*	*stíněný sdělovací kabel 4x0,5+2x0,8*	*m*	*1 351,250*			
236	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	44,000			CS ÚRS 2024 02
237	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	44,000			CS ÚRS 2024 02
238	*M*	*R.079*	*optickokouřový hlásič požáru včetně patice - provedení pro zapojení do PZTS*	*kus*	*44,000*			
239	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	41,000			CS ÚRS 2024 02
240	*M*	*R.080*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*41,000*			
241	K	HZS.011.1	Montáž systémového GSM modulu 1 ks	hod	0,450			HZS
242	*M*	*R.081*	*systémový GSM Modul pro posílání SMS a volání uživateli vč plechového krytu*	*kus*	*1,000*			
243	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
244	*M*	*R.082*	*venkovní siréna s blikačem*	*kus*	*1,000*			
245	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	*M*	*R.083*	*akumulátor pro venkovní sirénu 12V 1.2 Ah*	*kus*	*1,000*			
247	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	71,000			CS ÚRS 2024 02
248	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**D12**	**CCTV**					
249	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
250	*M*	*R.084*	*IP vnitřní/venkovní kamera . Napájení PoE Infračervený přísvit 30m,krytí IP 67 citlivost 0.01lx Provedení Bullet*	*kus*	*1,000*			
251	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
252	*M*	*R.085*	*NVR - nahrávací zařízení*	*kus*	*1,000*			
253	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
254	*M*	*R.086*	*licence C4 pro NVR*	*kus*	*1,000*			
255	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
256	*M*	*R.087*	*stěnový držák kamery*	*kus*	*1,000*			
257	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	65,000			CS ÚRS 2024 02
258	*M*	*34121046*	*kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 3x2x0,5mm2*	*m*	*74,750*			*CS ÚRS 2024 02*
259	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	60,000			CS ÚRS 2024 02
260	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*60,000*			*CS ÚRS 2024 02*
261	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	150,000			CS ÚRS 2024 02
262	*M*	*R.088*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*65,000*			
	D	**D13**	**protipožární přepážky**					
263	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	2,000			CS ÚRS 2024 02
264	*M*	*R.089*	*Požární prostupy stěnou*	*m2*	*2,000*			
265	*M*	*R.050*	*gumoasfaltový nátěr*	*kg*	*10,000*			
	D	**D14**	**zemní práce**					
266	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,350			CS ÚRS 2024 02
267	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,350			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
268	K	460171161	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	35,000			CS ÚRS 2024 02
269	K	460431171	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	35,000			CS ÚRS 2024 02
270	K	HZS.012	Provizorní úprava terénu	hod	5,000			HZS
271	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	40,000			CS ÚRS 2024 02
272	*M*	*R.090*	*bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D 90 mm*	*m*	*40,000*			
273	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	35,000			CS ÚRS 2024 02
274	*M*	*0013703.URS*	*výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem*	*m*	*35,000*			
275	K	HZS.013	Utěsněnétrubek montážní pěnou	hod	0,300			HZS
276	*M*	*3300000200.URS*	*montážní pěna 750ml*	*kus*	*3,000*			
	D	**D15**	**ostatní**					
277	K	HZS.014	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	hod	17,000			HZS
278	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
279	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
280	K	580106012	Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
281	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	14,000			CS ÚRS 2024 02
282	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,203			CS ÚRS 2024 02
283	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,620			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.e - Dešťová kanalizace

KSO: 8013181
CC-CZ: 12631
Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 31.10.2024
CZ-CPA: 41.00.48
Typ: Stavební objekt
CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	132251254	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 100 do 500 m3	m3	336,485			CS ÚRS 2024 02
			*(38,58*0,7+49,50*1,4+42*1,42)*0,8+240,60*0,8*1,1*					
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	218,334			CS ÚRS 2024 02
			*(4,2*6,15*2,90+4,67*2,25*13,65)*					
3	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	142,470			CS ÚRS 2024 02
			*(4,2+6,15)*2*2,90+(4,67+13,65)*2*2,25*					
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	142,470			CS ÚRS 2024 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	227,803			CS ÚRS 2024 02
			336,485+218,334-327,016					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 139,015			CS ÚRS 2024 02
			*227,803 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	410,045			CS ÚRS 2024 02
			*227,803 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství*					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	227,803			CS ÚRS 2024 02
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	327,016			CS ÚRS 2024 02
			(336,485+218,334)-227,803					
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,600			CS ÚRS 2024 02
			*(130*0,4*0,8)*					
11	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*74,880*			*CS ÚRS 2024 02*
			*41,6*1,8 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**2**	**Zakládání**					
12	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	218,700			CS ÚRS 2024 02
13	K	212750102	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	21,900			CS ÚRS 2024 02
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**					
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,400			CS ÚRS 2024 02
			*130*0,1*0,8*					
	D	**8**	**Trubní vedení**					
15	K	R0001	Uliční vpust, vč. štp. lože, montáže, kalového koše, dna a litinové mříže	ks	3,000			
16	K	R0002	Revizní šachta prefabrikovaná, vč. štp. podsypu, podkladního betonu, poklopu, stupadel, montáže a dna	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R0003	Revizní šachta plastová DN600, vč. štp. lože, dna a pochozího poklopu + montáž	ks	4,000			
18	K	R0004	Akumulační jímka na dešťovou vodu o objemu 15m3,prefabrikovaná vč. štěrkopískového podsypu, přechodové skruže a pokopu	ks	1,000			
19	K	R0005	Vsakovací tunely oválné, vč. štp. lože 3x 12,7m, obsyp štěrk fr.8/16+ geotextílie	ks	1,000			
20	K	R0006	Úprava dna u retenčního vsaku RV1 - štp. lože 32/64, obalení geotextílií	ks	1,000			
21	K	R0007	Úprava odvětrání vsakovacích tunelů, potrubí DN200 zakončené mřížkou	ks	1,000			
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
22	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	384,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**998**	**Přesun hmot**					
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,048			CS ÚRS 2024 02
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**721**	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**					
24	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	38,400			CS ÚRS 2024 02
25	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	49,500			CS ÚRS 2024 02
26	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	42,000			CS ÚRS 2024 02
27	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
28	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,444			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.f - FVE

KSO: 801 31 81
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**741**	**Elektroinstalace - silnoproud**					
1	K	998741112	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,852			CS ÚRS 2024 02
	D	**4.3**	**Elektroměrový rozváděč RE-P - vlastní skříň, vnitřní propojení s MTP, hlavním jističem součástí do**					
2	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
3	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
4	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
5	*M*	*RMAT-FVE-001*	*Samolepka PV symbol pro fotovoltaiku A7*	*kus*	*1,000*			
	D	**4.4**	**Ochrana před úrazem elektrickým proudem - obvod "Total stop " včetně přívodu k RFVE součástí dodávky**					
6	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
7	*M*	*RMAT-FVE-002*	*Samolepka PV symbol pro fotovoltaiku A7*	*kus*	*3,000*			
	D	**4.10**	**Rozváděč RFVE**					
8	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	RMAT-FVE-003	Skříň s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, NA omítku, ŠxVxH=600x1060x262	kus	1,000			
10	M	RMAT-FVE-004	Montážní rám komplet (bočnice+přístr.lišty+krycí.desky), šedá, 5+1řad, 120mod, skříň ŠxV=600x1060	kus	1,000			
11	M	RMAT-FVE-005	Úchytka na pro montáž bočnice pomocí západky	kus	1,000			
12	M	RMAT-FVE-006	Podstavec bok, max. 250kg, šedá V=200, pár bez výřezů, pro skříň IP30, na omítku, Hl=249	kus	1,000			
13	M	RMAT-FVE-007	Čelní kryt pro podstavec, šedý, V=200, Š=600	kus	2,000			
14	M	RMAT-FVE-008	Zámek s klíčem (motýlek 3mm), šedý	kus	1,000			
15	M	RMAT-FVE-009	Schránka na dokumentaci A4	kus	1,000			
16	M	RMAT-FVE-010	Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600	kus	1,000			
17	M	RMAT-FVE-011	Nosič svorkovnice KL-7…KL-60 na lištu, horizontální	kus	2,000			
18	M	RMAT-FVE-012	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	kus	3,000			
19	M	RMAT-FVE-013	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	kus	2,000			
20	M	RMAT-FVE-014	Propojovací lišta GVK-16/3P-3TE 80A 16mm2 1metr EP-501071	m	1,000			
21	K	741231011	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně stoupačkových	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
22	M	RMAT-FVE-015	Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, zelená, na DIN /2080149	kus	3,000			
23	M	RMAT-FVE-016	Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, modrá, na DIN /2080148	kus	2,000			
24	M	RMAT-FVE-017	Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, hnědá, na DIN /2080196	kus	1,000			
25	M	RMAT-FVE-018	Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, černá, na DIN /2080197	kus	1,000			
26	M	RMAT-FVE-019	Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, šedá, na DIN /2080147	kus	1,000			
27	K	741231005	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 25 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
28	M	RMAT-FVE-020	Svorkovnice rozbočovací HLAK 25 1/6 M2, 100A, 1pól., AL/CU, IP20, zelená, na DIN /2080175	kus	1,000			
29	M	RMAT-FVE-021	Svorkovnice rozbočovací HLAK 25 1/6 M2, 100A, 1pól., AL/CU, IP20, modrá, na DIN /2080174	kus	1,000			
30	K	741120205	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 50 až 70 mm2	m	10,000			CS ÚRS 2024 02
31	M	RMAT-FVE-022	VODIC CYA H07V-K 50 C	m	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	*M*	*RMAT-FVE-023*	*VODIC CYA H07V-K 50 ZZ*	*m*	*2,000*			
33	K	741130063	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 50 mm2	kus	21,000			CS ÚRS 2024 02
34	*M*	*RMAT-FVE-024*	*DUTINKA IZOL. DI 50-20 ZELENA*	*kus*	*21,000*			
35	K	741130042-R	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	15,000			
36	*M*	*RMAT-FVE-025*	*DUTINKA IZOL. DI 35-16 BEZOVA*	*kus*	*5,000*			
37	K	741130062-R	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	1,000			
38	*M*	*RMAT-FVE-026*	*Svodič přepětí T1+T2; kombinovaný (varistor+jiskřiště), 3pólový pro síť TN-C (3x230V; 3L+PEN), 25kA@10/350us/pól, zatěžovací proud ve V-zapojení 125A*	*kus*	*1,000*			
39	K	741310404	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 160 A	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
40	*M*	*RMAT-FVE-027*	*Instalační vypínač 125A na lištu DIN; IS-125/3 125A*	*kus*	*1,000*			
41	K	741321051	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 100 A bez krytu	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
42	*M*	*RMAT-FVE-028*	*Proudový chránič FRC, typ A, 4-pólový, Idn=0,3A, In=125A, Ir=250A*	*kus*	*1,000*			
43	K	741320181	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A bez krytu	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
44	*M*	*RMAT-FVE-029*	*Jistič AZ-3-B100; 10kA, 100A, char.B*	*kus*	*1,000*			
45	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
46	*M*	*RMAT-FVE-030*	*Jistič PL7-B2/1 10kA*	*kus*	*2,000*			
47	*M*	*RMAT-FVE-031*	*Jistič PL7-B10/1 10kA*	*kus*	*1,000*			
48	K	741321001	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
49	*M*	*RMAT-FVE-032*	*kombichránič 16/1N/B/003-A*	*kus*	*1,000*			
50	K	741313033	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtání profilovaného otvoru, provedení 2P + PE s víčkem	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
51	*M*	*RMAT-FVE-033*	*ZASUVKA NA DIN LISTU Z-SD230-BS*	*kus*	*1,000*			
52	K	741330651	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
53	*M*	*RMAT-FVE-034*	*Pomocné relé VS308U 3x8A přepínací UNI červená*	*kus*	*1,000*			
54	K	741761001	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky pro 1 střídač	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
55	K	741761052	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství zdroj napájecí průmyslový pro použití v rozvaděčích a zákaznických aplikacích	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
56	*M*	*RMAT-FVE-035*	*Sada zdroje + komunikační jednotky + vysílače: Tigo CCA Kit + TAP; "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	741761052	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství zdroj napájecí průmyslový pro použití v rozvaděčích a zákaznických aplikacích	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
58	*M*	*RMAT-FVE-036*	*Spínaný napájecí zdroj HDR-15-5 12W 230VAC/5VDC*	*kus*	*1,000*			
59	*M*	*RMAT-FVE-037*	*WiFi router RB941-2nD Access Point hAP Lite*	*kus*	*1,000*			
60	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
61	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
62	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
63	K	741136322	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly přes 16 mm2	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
64	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**4.9**	**Montáž měniče s AC přívody**					
65	K	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového, maximální výstupní výkon přes 25 000 do 50 000 W	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
66	*M*	*RMAT-FVE-038*	*Solární měnič 3x400V; 50kW; 5MPP; 10sol.vstupů; GW50KS-MT*	*kus*	*1,000*			
67	*M*	*RMAT-FVE-039*	*USB Wifi + LAN komunikační modul GA10081-69-00P*	*kus*	*1,000*			
68	K	741110502	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
69	*M*	*RMAT-FVE-040*	*Kanál elektroinstalační, EKD 80×40 HD*	*m*	*8,000*			
70	K	741122214	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
71	*M*	*RMAT-FVE-041*	*Kabel 300/500V 5G35*	*m*	*8,000*			
72	K	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
73	*M*	*RMAT-FVE-042*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 25 mm2*	*m*	*8,000*			
74	K	741761073	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro vnitřní rozvod RS-485 a ethernetu	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
75	*M*	*RMAT-FVE-043*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný LSOH*	*m*	*8,000*			
76	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
77	*M*	*RMAT-FVE-044*	*Kabel JYTY-O 2x1 (v metráži)*	*m*	*8,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**4.8**	**připojení stejnosměrné části - plochá střecha**					
78	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	38,000			CS ÚRS 2024 02
79	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
80	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
81	*M*	*RMAT-FVE-045*	*Žlab 50X62X0.70 F, pozink, délka 2m*	*m*	*40,000*			
82	*M*	*RMAT-FVE-046*	*Víko žlabu žárově zinkováno, délka 2m*	*m*	*40,000*			
83	*M*	*RMAT-FVE-047*	*Šroub NSM 6x10 GMT s maticí*	*kus*	*320,000*			
84	*M*	*RMAT-FVE-048*	*Chránič, barva černá, balení 10m*	*kus*	*1,000*			
85	*M*	*RMAT-FVE-049*	*Úchyt víka*	*kus*	*240,000*			
86	*M*	*RMAT-FVE-050*	*T kus žlabu 50X62 žárový zinek*	*kus*	*1,000*			
87	*M*	*RMAT-FVE-051*	*Víko T-kusu, žárový zinek*	*kus*	*1,000*			
88	*M*	*RMAT-FVE-052*	*Koleno/oblouk pro žlab 90x50x62 žárový pozink*	*kus*	*2,000*			
89	*M*	*RMAT-FVE-053*	*Víko 90X62 kolena, žárový zinek*	*kus*	*2,000*			
90	*M*	*RMAT-FVE-054*	*Podpěra vedení na ploché střechy*	*kus*	*46,000*			
91	*M*	*RMAT-FVE-055*	*Vývodka metrická M25×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*18,000*			
92	K	741110422	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
93	*M*	*RMAT-FVE-056*	*Trubka oheb. kovová 25m*	*m*	*16,000*			
94	*M*	*RMAT-FVE-057*	*Průchodka kovová*	*kus*	*8,000*			
95	*M*	*RMAT-FVE-058*	*Příchytka*	*kus*	*20,000*			
96	*M*	*RMAT-FVE-059*	*Vrut univerzální pozinkovaný plný závit PZ2 3,5×35 mm*	*kus*	*20,000*			
97	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	65,000			CS ÚRS 2024 02
98	*M*	*RMAT-FVE-060*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 16 mm2*	*m*	*65,000*			
99	*M*	*RMAT-FVE-061*	*Oko kabelové M6/16mm2 16x6 KU-L*	*kus*	*12,000*			
100	K	741120125	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 6 do 10 mm	m	475,500			CS ÚRS 2024 02
101	*M*	*RMAT-FVE-062*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červená*	*m*	*204,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	*M*	*RMAT-FVE-063*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černá*	*m*	*271,500*			
103	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
104	*M*	*RMAT-FVE-064*	*Konektory MC4 1 pár/bal.*	*kus*	*16,000*			
105	K	741761072	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	33,000			CS ÚRS 2024 02
106	*M*	*RMAT-FVE-065*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný PE metráž*	*kus*	*33,000*			
107	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
108	*M*	*RMAT-FVE-066*	*Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů*	*kus*	*1,000*			
109	*M*	*RMAT-FVE-067*	*Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)*	*kus*	*1,000*			
110	*M*	*RMAT-FVE-068*	*Zámek s 2 klíči pro rozvodnice IKA*	*kus*	*1,000*			
111	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
112	*M*	*RMAT-FVE-069*	*SVORKOVNICE RSA 10 A TMAVE MODRA*	*kus*	*4,000*			
113	*M*	*RMAT-FVE-070*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*			
114	*M*	*RMAT-FVE-071*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*			
115	*M*	*RMAT-FVE-072*	*KONC. PREPAZKA RSA 6 A/10 A TM. MODRA*	*kus*	*4,000*			
116	*M*	*RMAT-FVE-073*	*KONCOVA SVERKA RSA L 35 BILA*	*kus*	*8,000*			
117	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
118	*M*	*RMAT-FVE-074*	*Svodič přepětí T1+T2 (I+II, B+C), pro fotovoltaiku 1000V DC, max.zkrat.proud Iscpv=11kA*	*kus*	*4,000*			
119	K	741320001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
120	*M*	*RMAT-FVE-075*	*Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)*	*kus*	*4,000*			
121	*M*	*RMAT-FVE-076*	*Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, 10x38mm, 1100V DC, 15A*	*kus*	*8,000*			
122	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
123	*M*	*RMAT-FVE-077*	*SVODIC PREPETI BDM-024-V/1-FR2*	*kus*	*2,000*			
124	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
125	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	*M*	*RMAT-FVE-078*	*Vývodka metrická MS-235-50047.5 pro hadici MC-GAAR-235*	*kus*	*2,000*			
127	*M*	*RMAT-FVE-079*	*kovová pojistná matice NTBN-M z mosazi, poniklovaná, s metrickým závitem, NTBN-M40*	*kus*	*2,000*			
128	*M*	*RMAT-FVE-080*	*Vývodka metrická M20×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*3,000*			
129	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování žil	kus	204,000			CS ÚRS 2024 02
130	*M*	*RMAT-FVE-081*	*Páska vázací UV 280×4,5 mm černá, odolná vůči UV záření, netoxická, bez halogenů, samozhášecí (UL 94 – V 2), materiál polyamid*	*kus*	*204,000*			
131	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	36,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**4.7**	**připojení stejnosměrné části - šikmá střecha**					
132	K	741110422	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm	m	8,000			CS ÚRS 2024 02
133	*M*	*RMAT-FVE-082*	*Trubka oheb. kovová 25m*	*m*	*50,000*			
134	*M*	*RMAT-FVE-083*	*Průchodka ME-235-30016.5 kovová*	*kus*	*12,000*			
135	*M*	*RMAT-FVE-084*	*Příchytka*	*kus*	*40,000*			
136	*M*	*RMAT-FVE-085*	*Vrut univerzální pozinkovaný plný závit PZ2 3,5×35 mm*	*kus*	*40,000*			
137	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	45,000			CS ÚRS 2024 02
138	*M*	*RMAT-FVE-086*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 16 mm2*	*m*	*45,000*			
139	K	741120125	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 6 do 10 mm	m	348,000			CS ÚRS 2024 02
140	*M*	*RMAT-FVE-087*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červená*	*m*	*152,000*			
141	*M*	*RMAT-FVE-088*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černá*	*m*	*196,000*			
142	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	36,000			CS ÚRS 2024 02
143	*M*	*RMAT-FVE-089*	*Konektory MC4 1 pár/bal.*	*kus*	*36,000*			
144	K	741761072	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	46,000			CS ÚRS 2024 02
145	*M*	*RMAT-FVE-090*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný PE metráž*	*kus*	*46,000*			
146	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
147	*M*	*RMAT-FVE-091*	*Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů*	*kus*	*1,000*			
148	*M*	*RMAT-FVE-092*	*Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)*	*kus*	*1,000*			
149	*M*	*RMAT-FVE-093*	*Zámek s 2 klíči pro rozvodnice IKA*	*kus*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
151	*M*	*RMAT-FVE-094*	*SVORKOVNICE RSA 10 A TMAVE MODRA*	*kus*	*4,000*			
152	*M*	*RMAT-FVE-095*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*			
153	*M*	*RMAT-FVE-096*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*			
154	*M*	*RMAT-FVE-097*	*KONC. PREPAZKA RSA 6 A/10 A TM. MODRA*	*kus*	*4,000*			
155	*M*	*RMAT-FVE-098*	*KONCOVA SVERKA RSA L 35 BILA*	*kus*	*8,000*			
156	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
157	*M*	*RMAT-FVE-099*	*Svodič přepětí T1+T2 (I+II, B+C), pro fotovoltaiku 1000V DC, max.zkrat.proud Iscpv=11kA*	*kus*	*4,000*			
158	K	741320001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
159	*M*	*RMAT-FVE-100*	*Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)*	*kus*	*4,000*			
160	*M*	*RMAT-FVE-101*	*Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, 10x38mm, 1100V DC, 15A*	*kus*	*8,000*			
161	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
162	*M*	*RMAT-FVE-102*	*SVODIC PREPETI BDM-024-V/1-FR2*	*kus*	*2,000*			
163	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
164	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
165	*M*	*RMAT-FVE-103*	*Vývodka metrická MS-235-50047.5 pro hadici MC-GAAR-235*	*kus*	*2,000*			
166	*M*	*RMAT-FVE-104*	*kovová pojistná matice NTBN-M z mosazi, poniklovaná, s metrickým závitem, NTBN-M40*	*kus*	*2,000*			
167	*M*	*RMAT-FVE-105*	*Vývodka metrická M20×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*3,000*			
168	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování žil	kus	152,000			CS ÚRS 2024 02
169	*M*	*RMAT-FVE-106*	*Páska vázací UV 280×4,5 mm černá, odolná vůči UV záření, netoxická, bez halogenů, samozhášecí (UL 94 – V 2), materiál polyamid*	*kus*	*152,000*			
170	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	36,000			CS ÚRS 2024 02
171	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	15,660			CS ÚRS 2024 02

D 4.6 montáž panelů, optimizerů a konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na ploché střeše	kus	60,000			CS ÚRS 2024 02
173	*M*	*RMAT-FVE-107*	*Sada dílů konstrukce pro plochou střechudle specifikace v příloze projektu E101/ceník E501, bez volitelných částí; koeficient nákladů náklady na pořízení (doprava); "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*			
174	*M*	*59248005*	*dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní*	*m2*	*19,000*			*CS ÚRS 2024 02*
175	*M*	*RMAT-FVE-108*	*Kabelová spona*	*kus*	*240,000*			
176	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na šikmé střeše uchycené na střešní krytině	kus	40,000			CS ÚRS 2024 02
177	*M*	*RMAT-FVE-109*	*Sada dílů konstrukce pro šikmou střechu dle přílohy E102/ceník E502; bez dílů pro kotvení ke střeše (položky 03-000222 a 03-000537) a bez volitelných částí; koeficient nákladů náklady na pořízení (doprava); "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*			
178	*M*	*RMAT-FVE-110*	*Šroub s maticí - upevňovací k C-profilu C47 (2 ks) 03-000135*	*kus*	*44,000*			
179	*M*	*RMAT-FVE-111*	*Kabelová spona 03-000099*	*kus*	*160,000*			
180	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	62,144			CS ÚRS 2024 02
181	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše krystalických	kus	100,000			CS ÚRS 2024 02
182	*M*	*35002032*	*panel fotovoltaický monokrystalický 460Wp*	*kus*	*100,000*			*CS ÚRS 2024 02*
183	K	741420024	Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
184	*M*	*RMAT-FVE-112*	*Zemnící konektor pro vodič AlMgSi d8; niklovaný; 03-000012*	*kus*	*12,000*			
185	K	741761012	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro řízení výkonu elektrárny	kus	100,000			CS ÚRS 2024 02
186	*M*	*35671253*	*optimizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 500W*	*kus*	*100,000*			*CS ÚRS 2024 02*
187	*M*	*RMAT-FVE-113*	*Přístupový bod bezdrátový TAP; "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*2,000*			
188	K	998741121	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	5,234			CS ÚRS 2024 02
	D	**D1**	**silnoproud - revize, zkoušky a nastavení zařízení**					
189	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
190	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-01/D.1.4.g - Kuchyně

KSO: 8013181
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 41.00.48
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**D1**	**Kuchyně**					
1	*M*	*K001*	*chladící skříň s bio nádobou na bio odpad, objem min. 400 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*1,000*			
2	*M*	*K002*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vpravo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy*	*kus*	*1,000*			
3	*M*	*K003*	*stojánková profi baterie páková*	*kus*	*1,000*			
4	*M*	*K004*	*škrabka brambor s kapcitou 12 kg na jeden cyklus, 200 kg brambor za hodinu, nerezové provedení, nerez lapač škrobu a slupek*	*kus*	*1,000*			
5	*M*	*K005*	*regál na zeleninu, spodní rošt dřevěný na zemi 600x810 pro uskladnění brambor, 3 x police, spodní police ve výšce 90 cm,*	*kus*	*1,000*			
6	*M*	*K006*	*regálová sestava pozink 6 x police 3,7x0,5x2,0*	*kus*	*1,000*			
7	*M*	*K007*	*regálová sestava pozink 6 x police 4,5x0,5x2,0*	*kus*	*1,000*			
8	*M*	*K008*	*mrazící truhla profi line objem 404 l, možnost dokoupení košu pro lepší třízení*	*kus*	*1,000*			
9	*M*	*K009*	*chladící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*3,000*			
10	*M*	*K010*	*mrazící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*1,000*			
11	*M*	*K011*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vpravo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	K012	stojánková profi baterie páková	kus	1,000			
13	M	K013	rohový stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem , rektifikační nohy 0,7x0,7x0,9	kus	1,000			
14	M	K014	pracovní stůl s dřezem 400x400 vlevo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,8x0,7x0,9	kus	1,000			
15	M	K015	krouhač zeleniny se sadou 5 disků	kus	1,000			
16	M	K016	el. parní konvektomat s kapacitou 10 x GN 1/1, vývin páry v bojleru, dotykové ovládání pře TLF dysplej, ovládání v českém jazyce, auromatické myří komory, uživatelsky intuitivní ovládání s možností využití nastavených receptur a možností ukládání vlastních receptur atd. podestavba se vsuny na GN	kus	1,000			
17	M	K017	pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,05x0,7x0,9	kus	1,000			
18	M	K018	pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9	kus	1,000			
19	M	K019	universální robot kuchyňský s nádobou 50 §, metla , hák, míchač	kus	1,000			
20	M	K020	mycí stůl na provozní nádobí s dřezem 860x500	kus	1,000			
21	M	K021	oplachová sprch a stojánková s ramínkem	kus	1,000			
22	M	K022	regál na 5 x police, 0,7x0,7x1,8	kus	1,000			
23	M	K023	regál 5 x police, 1,5x0,45x1,8	kus	1,000			
24	M	K024	pracovní stůl s dřezem 400x400 vlevo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,45x0,7x0,9	kus	1,000			
25	M	K025	pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9	kus	1,000			
26	M	K026	chladící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu	kus	1,000			
27	M	K027	pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem, rektifikační nohy 1,9x0,7x0,9	kus	1,000			
28	M	K028	regál na provozní nádobí zadní opláštění nerez, 4 x police, 0,8x0,5x1,8	kus	1,000			
29	M	K029	el. indukční stolička s plotnou 400 mm,	kus	1,000			
30	M	K030	el. smažící pánev objem 50 l el. vyklápění, topná tělesa zakomponována do bloku dna vany	kus	1,000			
31	M	K031	neutrální stůl spodní police 0,4x0,7x1,8	kus	1,000			
32	M	K032	el. sporák sklokeramocká deska 4 x plotna	kus	1,000			
	D	**D2**	**Výdej přípravna 1.NP:**					
33	M	K034	výdejní vana stolní kapacita GN 1/1 200 s výpustí	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	*M*	*K038*	*vozík servírovací 3 patra*	*kus*	*2,000*			
	D	**D3**	**Výdej přípravna 2.NP:**					
35	*M*	*K040*	*výdejní vana stolní kapacita GN 1/1 200 s výpustí*	*kus*	*1,000*			
36	*M*	*K044*	*vozík servírovací 3 patra*	*kus*	*1,000*			
	D	**D4**	**Instalace kuchyňského zařízení**					
37	K	HZS22-R	Hodinová zúčtovací sazba - zámečník, instalatér, elektrikář, kuchyňský specialista	hod	200,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-02 - Pozemní komunikace - parkovací plochy

KSO: 822 55 3
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 42.11.20
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21122
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	182,699			CS ÚRS 2024 02
			*254,766*0,42 "parkovací plocha*					
			*252,324*0,3 "chodník*					
			Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	182,699			CS ÚRS 2024 02
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	913,495			CS ÚRS 2024 02
			*182,699 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	328,858			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *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 ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb.*					
			*182,699*1,8 "skládka S001*					
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	182,699			CS ÚRS 2024 02
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	507,090			CS ÚRS 2024 02
			254,766 "parkovací plocha					
			252,324 "chodník					
			Součet					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**					
7	K	564750101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,988			CS ÚRS 2024 02
			*20,898*1,1 "Přepočtené koeficientem množství*					
8	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	254,766			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"parking					
			VV0001					
9	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,898			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"terasová prkna					
			VV0007					
10	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	254,766			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"parking					
			VV0001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	254,766			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"parking					
			VV0001					
12	*M*	*59246073*	*dlažba skladebná vsakovací betonová 200x100mm tl 80mm přírodní*	*m2*	*246,959*			*CS ÚRS 2024 02*
			*239,766*1,03 "Přepočtené koeficientem množství*					
13	*M*	*59245005*	*dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná*	*m2*	*15,450*			*CS ÚRS 2024 02*
			*15*1,03 "Přepočtené koeficientem množství*					
14	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	4,200			CS ÚRS 2024 02
15	*M*	*59217011*	*obrubník zahradní betonový 500x50x200mm*	*m*	*42,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			*4,2*10 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**					
16	K	6362111-R1	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm do štěrku naplocho	m2	252,324			
			Poznámka k položce: *Položka obsahuje:* *dlažbu z cihel 200x100x50 mm* *výplň spár křemičitým pískem* *štěrkové lože 4/8 tl. 30 mm* *podkladní vrstvu ze štěrku 8/16 tl. 200 mm*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"chodník					
			VV0002					
17	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	25,819			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"kačírek					
			VV0008					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	910-R01	Osazení zahradního obrubníku betonového se štěrkovým ložem fr. 4/8 mm, tl. od 40 mm na plocho á 1 m	m2	20,898			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"terasová prkna					
			VV0007					
19	*M*	*59217001*	*obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm*	*m*	*41,796*			*CS ÚRS 2024 02*
20	K	910-R02	D+M gumové perforované podložky tl. 10 mm	m2	20,898			
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"terasová prkna					
			VV0007					
21	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
22	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
23	*M*	*40445650*	*dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
24	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
25	K	915311112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
			1 "parkovací stání pro invalidy					
			Součet					
26	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*2,000*			*CS ÚRS 2024 02*
27	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začištění	m	87,600			
			87,6 "ohraničení okapového chodníčku					
			Součet					
28	*M*	*272451-R*	*obrubník zahradní ocelový š. 150 mm, tl. 4 mm s navařenými ocelovými hroty dl. 300 mm á 0,5 m*	*m*	*87,600*			
29	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	55,363			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"obrubník ch					
			VV0005					
30	*M*	*59217001*	*obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm*	*m*	*55,363*			*CS ÚRS 2024 02*
31	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	122,411			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"obrubník s					
			VV0004					
32	*M*	*59217041*	*obrubník betonový bezbariérový přímý 290mm*	*m*	*124,859*			*CS ÚRS 2024 02*
			*122,411*1,02 "Přepočtené koeficientem množství*					
33	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,740			CS ÚRS 2024 02
			4,2					
			1,5					
			1,5					
			0,54					
			Součet					
34	*M*	*59227001*	*žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm*	*m*	*8,940*			*CS ÚRS 2024 02*
			*8,514*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
35	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	6,500			CS ÚRS 2024 02
36	*M*	*59227-R1*	*žlabovka příkopová betonová 600x80x330mm*	*m*	*9,750*			
			*6,5*1,5 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	387,781			CS ÚRS 2024 02
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**714**	**Akustická a protiotřesová opatření**					
38	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	20,898			CS ÚRS 2024 02
39	*M*	*27244-R1*	*gumová perforovaná podložka tl 10mm*	*m2*	*21,943*			
			*20,898*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
40	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,142			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**762**	**Konstrukce tesařské**					
41	K	762521922	Vyřezání části podlahy tesařské bez vyřezání polštářů z prken tl. do 32 mm, plochy otvoru jednotlivě přes 0,25 do 1,00 m2	m	3,142			CS ÚRS 2024 02
42	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	20,898			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"terasová prkna					
			VV0007					
43	*M*	*60556102*	*řezivo dubové sušené tl 60mm*	*m3*	*0,418*			*CS ÚRS 2024 02*
			*20,898*0,02 "Přepočtené koeficientem množství*					
44	K	762952014	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m2	20,898			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"terasová prkna					
			VV0007					
45	*M*	*61198125*	*profil terasový dřevěný modřín š 140mm tl 25mm*	*m2*	*22,570*			*CS ÚRS 2024 02*
			*20,898*1,08 "Přepočtené koeficientem množství*					
46	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,628			CS ÚRS 2024 02
	D	**767**	**Konstrukce zámečnické**					
47	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	180,000			CS ÚRS 2024 02
			163 "PZ úhelník 200/200/3 mm					
			17 "plech 3 mm + trny					
			Součet					
48	*M*	*13814223*	*plech hladký Pz jakost 10 143 a 10 327 tl 3mm*	*t*	*0,180*			*CS ÚRS 2024 02*
			*180*0,001 "Přepočtené koeficientem množství*					
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,191			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03/D.1.b.1 - Opěrná stěna

KSO: 815 41 51
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 43.99.70
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24205
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	180,000			CS ÚRS 2024 02
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	296,000			CS ÚRS 2024 02
			180 "výkopy na meziskládku					
			96 "násypy z meziskládky					
			20 "zásypy z meziskládky					
			Součet					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,000			CS ÚRS 2024 02
			180 "výkopy z meziskládky na skládku					
			-96 "násypy					
			-20 "zásypy					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	320,000			CS ÚRS 2024 02
			*64 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,000			CS ÚRS 2024 02
			180 "na meziskládce					
			Součet					
6	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	96,000			CS ÚRS 2024 02
			"SKŘ					
			96 "za opěrnou zdí					
			Součet					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,200			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *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 ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb.*					
			*64*1,8 "skládka S-001*					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,000			CS ÚRS 2024 02
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,000			CS ÚRS 2024 02
			"SKŘ					
			20 "za opěrnou zdí					
			Součet					
	D	**2**	**Zakládání**					
10	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	22,416			CS ÚRS 2024 02
			"SKŠ					
			*46,7*0,4*1,2 "hutněná mrazuvzdorná vrstva*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,005			CS ÚRS 2024 02
			"SKŠ					
			*46,7*0,15 "základová deska*					
			Součet					
12	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	6,885			CS ÚRS 2024 02
			"SKŠ					
			*27*0,3*0,85 "opěrný pás*					
			Součet					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
13	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	32,000			CS ÚRS 2024 02
			"SKŘ					
			32					
			Součet					
14	*M*	*RMAT0001*	*ŽB dílec opěrných zdí L80/99/12-12*	*kus*	*1,000*			
15	*M*	*RMAT0002*	*ŽB dílec opěrných zdí L105/99/12-12*	*kus*	*1,000*			
16	*M*	*RMAT0003*	*ŽB dílec opěrných zdí L130/99/12-12*	*kus*	*1,000*			
17	*M*	*RMAT0004*	*ŽB dílec opěrných zdí L155/99/12-12*	*kus*	*2,000*			
18	*M*	*RMAT0006*	*ŽB dílec opěrných zdí L180/99/12-15*	*kus*	*3,000*			
19	*M*	*RMAT0007*	*ŽB dílec opěrných zdí L205/99/12-15*	*kus*	*2,000*			
20	*M*	*RMAT0008*	*ŽB dílec opěrných zdí L230/99/12-15*	*kus*	*2,000*			
21	*M*	*RMAT0009*	*ŽB dílec opěrných zdí L255/99/12-25*	*kus*	*3,000*			
22	*M*	*RMAT0010*	*ŽB dílec opěrných zdí L280/99/12-25*	*kus*	*2,000*			
23	*M*	*RMAT0011*	*ŽB dílec opěrných zdí L305/99/12-25*	*kus*	*2,000*			
24	*M*	*RMAT0012*	*ŽB dílec opěrných zdí L330/99/12-25*	*kus*	*7,000*			
25	*M*	*RMAT0013*	*ŽB dílec opěrných zdí L355/99/12-25*	*kus*	*6,000*			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
26	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m	t	140,472			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**					
	D	**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**					
27	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	76,600			CS ÚRS 2024 02
28	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,026*			*CS ÚRS 2024 02*
			*76,6*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství*					
29	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	76,600			CS ÚRS 2024 02
30	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*93,529*			*CS ÚRS 2024 02*
			*76,6*1,221 "Přepočtené koeficientem množství*					
31	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	108,600			CS ÚRS 2024 02
32	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*114,030*			*CS ÚRS 2024 02*
			*108,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
33	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,619			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03/D.1.b.2 - Sadové úpravy

KSO: 823 2

Místo: Plzeň, Újezd

CZ-CPA:

CZ-CPV: 77310000-6

CC-CZ:

Datum: 31.10.2024

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	115,788			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			*"zeleň*0,2*					
			VV0001					
2	K	132112331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	4,000			CS ÚRS 2024 02
			*4*1*1 "vsak RV1*					
			Součet					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	119,788			CS ÚRS 2024 02
			115,788 "odkopávky					
			4,0 "vsak					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	598,940			CS ÚRS 2024 02
			*119,788 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	215,618			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *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 ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb.* *119,788*1,8 "skládka S-001*					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	119,788			CS ÚRS 2024 02
7	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	578,941			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry. *"zeleň* *VV0002*					
8	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*115,788*			*CS ÚRS 2024 02*
			*578,941*0,2 "Přepočtené koeficientem množství*					
9	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	578,941			CS ÚRS 2024 02
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry. *"zeleň* *VV0002*					
10	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*11,579*			*CS ÚRS 2024 02*
			*578,941*0,02 "Přepočtené koeficientem množství*					
11	K	181411151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,000			CS ÚRS 2024 02
12	*M*	*00570010*	*koberec travní*	*m2*	*245,700*			*CS ÚRS 2024 02*
			*234*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	214,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*13,375*			*CS ÚRS 2024 02*
			*214*0,0625 "Přepočtené koeficientem množství*					
15	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
16	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*1,800*			*CS ÚRS 2024 02*
			*9*0,2 "Přepočtené koeficientem množství*					
17	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	577,000			CS ÚRS 2024 02
18	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*5,770*			*CS ÚRS 2024 02*
			*577*0,01 "Přepočtené koeficientem množství*					
19	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokořenných	kus	39,000			CS ÚRS 2024 02
20	*M*	*tr.01*	*CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA - TŘINA OSTROKVĚTÁ (výška kmene: c1,5)*	*kus*	*4,000*			
21	*M*	*tr.02*	*PENNISETUM ALOPECUROIDES - DOCHAN PSÁRKOVITÝ (výška kmene: c1,5)*	*kus*	*8,000*			
22	*M*	*tr.03*	*PANICUM VIRGATUM - PROSO PRUTNATÉ (výška kmene: c1,5)*	*kus*	*9,000*			
23	*M*	*tr.04*	*PANICUM VIRGATUM - PROSO PRUTNATÉ (výška kmene: c1,5)*	*kus*	*18,000*			
24	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	400,000			CS ÚRS 2024 02
25	*M*	*C.01*	*TULIPA TARDA - TULIPÁN POZDNÍ (výška kmene: c)*	*kus*	*100,000*			
			Poznámka k položce: *V ZÁHONU VE SKUPINÁCH PO 10ks*					
26	*M*	*C.02*	*ALLIUM ROSEUM - ČESNEK RŮŽOVÝ (výška kmene: c)*	*kus*	*200,000*			
			Poznámka k položce: *V ZÁHONU VE SKUPINÁCH PO 20ks*					
27	*M*	*C.03*	*NARCISSUS POETICUS - NARCIS (výška kmene: c)*	*kus*	*100,000*			
			Poznámka k položce: *V ZÁHONU VE SKUPINÁCH PO 10ks*					
28	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	138,000			CS ÚRS 2024 02
29	*M*	*T.01*	*ASTER AGERATOIDES - HVĚZDNICE (výška kmene: K9)*	*kus*	*12,000*			
			Poznámka k položce: *6,5ks/m2*					
30	*M*	*T.02*	*ASTER AGERATOIDES - HVĚZDNICE (výška kmene: K9)*	*kus*	*17,000*			
			Poznámka k položce: *6,5ks/m2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	T.03	ASTER ALPINUS - HVĚZDNICE ALPSKÁ (výška kmene: k9)	kus	24,000			
32	M	T.04	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	28,000			
			Poznámka k položce: 8ks/m2					
33	M	T.05	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	25,000			
			Poznámka k položce: 8ks/m2					
34	M	T.06	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	32,000			
			Poznámka k položce: 8ks/m2					
35	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	214,000			CS ÚRS 2024 02
36	M	k.01	EUONYMUS FORTUNEI - BRSLEN FORTUNEŮV (výška kmene: c1,5)	kus	12,000			
			Poznámka k položce: půdopokryvný					
37	M	k.02	CARYOPTERIS CLANDONENSIS - OŘECHOPLODEC KLANDONSKÝ (výška kmene: c1,5)	kus	8,000			
38	M	k.03	PINUS MUGO - BOROVICE KLEČ (výška kmene: c1,5)	kus	6,000			
39	M	k.04	HYPERICUM CALYCINUM - TŘEZALKA KALÍŠKATÁ (výška kmene: k9)	kus	25,000			
			Poznámka k položce: 7ks/m2					
40	M	k.05	COTONEASTER DAMMERII - SKALNÍK DAMMERŮV (výška kmene: k9)	kus	57,000			
			Poznámka k položce: půdopokryvný, 9ks/m2					
41	M	k.06	ROSA X RUGOTIDA - RŮŽE (výška kmene: c1,5)	kus	3,000			
42	M	k.07	CORNUS PUMILA - SVÍDA NÍZKÁ (výška kmene: c1,5)	kus	3,000			
43	M	k.08	CHAENOMELES SUPERBA - KDOULOVEC NÁDHERNÝ (výška kmene: c1,5)	kus	3,000			
44	M	k.09	POTENTILLA FRUTICOSA - MOCHNA KŘOVITÁ (výška kmene: k9)	kus	9,000			
45	M	k.10	SPIRAEA CINNEREA - TAVOLNÍK POPELAVÝ (výška kmene: k9)	kus	3,000			
46	M	k.11	PEROVSKIA ABRPTANOIDES - PEROVSKIE PELYŇKATÁ (výška kmene: c1,5)	kus	8,000			
			Poznámka k položce: 2ks/m2					
47	M	k.12	ROSA PIMPINELLIFOLIA - RŮŽE BEDRNÍKOLISTÁ (výška kmene: c1,5)	kus	3,000			
48	M	k.13	HYPERICUM INODORUM - TŘEZALKA NEVONNÁ (výška kmene: k9)	kus	23,000			
			Poznámka k položce: 7ks/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	k.14	SPIRAEA JAPONICA - TAVOLNÍK JAPONSKÝ (výška kmene: k9)	kus	23,000			
			Poznámka k položce: 6ks/m2					
50	M	k.15	NEPETA X FASSENNII - ŠANTA ZKŘÍŽENÁ (výška kmene: k9)	kus	25,000			
			Poznámka k položce: 7ks/m2					
51	M	k.16	RIBES NIGRUM - RYBÍZ ČERNÝ (výška kmene: c5l)	kus	2,000			
			Poznámka k položce: solitérní keř					
52	M	k.17	AMELANCHIER OVALIS - MUCHOVNÍK VEJČITOLISTÝ (výška kmene: c5l, 120 +)	kus	1,000			
			Poznámka k položce: solitérní keř					
53	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
54	M	s.01	AESCULUS CARNEA - JÍROVEC PLEŤOVÝ (výška kmene: ok 14-16/16-18)	kus	1,000			
55	M	s.02	AMELANCHIER LAMARCKII - MUCHOVNÍK LAMARCŮV (výška kmene: 220-250)	kus	2,000			
			Poznámka k položce: VÍCEKMEN					
56	M	s.03	ACER CAMPESTRE - JAVOR BABYKA (výška kmene: ok 14-16/16-18)	kus	2,000			
			Poznámka k položce: NASAZENÍ KORUNY MIN. 2,2m					
57	M	s.04	PRUNUS x HILLIERII - SLIVOŇ HILLIEROVA (výška kmene: ok 14-16)	kus	4,000			
			Poznámka k položce: NASAZENÍ KORUNY MIN. 2,2m					
58	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kůlem, délky do 1 m	kus	214,000			CS ÚRS 2024 02
59	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	214,000			CS ÚRS 2024 02
60	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
61	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	27,000			CS ÚRS 2024 02
			*9*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
62	K	184812121	Aplikace ochranných přípravků ve výsadbách rostlin na záhonu v rovině nebo na svahu do 1:5 zálivkou	m2	122,000			CS ÚRS 2024 02
63	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,122			CS ÚRS 2024 02
			*122*0,001 "Přepočtené koeficientem množství*					
64	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*21,500*			*CS ÚRS 2024 02*
			*172*0,125 "Přepočtené koeficientem množství*					
66	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000			CS ÚRS 2024 02
67	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*1,545*			*CS ÚRS 2024 02*
			*15*0,103 "Přepočtené koeficientem množství*					
68	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003			CS ÚRS 2024 02
69	*M*	*25191155*	*hnojivo průmyslové*	*kg*	*3,000*			*CS ÚRS 2024 02*
			*100*0,03 "Přepočtené koeficientem množství*					
70	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	122,000			CS ÚRS 2024 02
	D	**2**	**Zakládání**					
71	K	211531-R1	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	4,000			
			*4*1*1 "vsak RV1*					
			Součet					
72	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	16,000			CS ÚRS 2024 02
			*4*4*1 "vsak RV1*					
			Součet					
73	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*18,952*			*CS ÚRS 2024 02*
			*16*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
74	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začištění	m	16,200			CS ÚRS 2024 02
75	*M*	*272451-R*	*obrubník zahradní ocelový š. 150 mm, tl. 4 mm s navařenými ocelovými hroty dl. 300 mm á 0,5 m*	*m*	*16,200*			
	D	**998**	**Přesun hmot**					
76	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	57,225			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03/D.1.b.3 - Mobiliář

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň, Újezd

Datum: 31.10.2024

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,283			CS ÚRS 2024 02
			*4,276*0,3 "dopadová plocha pro skluzavku*					
			Součet					
2	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	5,600			CS ÚRS 2024 02
			*7*0,8*					
3	K	174211101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,283			CS ÚRS 2024 02
			*4,276*0,3 "dopadová plocha pro skluzavku*					
			Součet					
4	*M*	*10391-R1*	*štěpka dřevní*	*m3*	*1,283*			
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**					
5	K	338171115	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
6	*M*	*55342260*	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm*	*kus*	*12,000*			*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
8	*M*	*55342263*	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm*	*kus*	*7,000*			*CS ÚRS 2024 02*
9	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
10	*M*	*55342-R1*	*branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2000mm*	*kus*	*1,000*			
11	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
12	*M*	*55342-R2*	*brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3600x2000mm*	*kus*	*1,000*			
13	K	348401153	Montáž oplocení z pletiva svařovaného přes 1,5 do 2,0 m	m	39,800			CS ÚRS 2024 02
14	*M*	*31327515*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm*	*m*	*41,790*			*CS ÚRS 2024 02*
			*39,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
15	K	936-R-E.01	D+M Terénní skluzavka nerezová, rovná dráha, tvar půlkruh, šířka 500 mm, délka 7,5 m	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
16	K	936-R-E.02	D+M Lezecká stěna do svahu, dřevěná masivní, délka 6 m	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
17	K	936-R-E.03	D+M Terénní schody, masivní trámy, plocha cca 10,6 m2	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
18	K	936-R-E.04	D+M Masivní přírodní houpadla, pružina ocel, abstraktní tvary	kus	3,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
19	K	936-R-E.05	D+M Prolézačka z masivních dřevěných kulatin, přírodní vzhled, nerezová skluzavka	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
20	K	936-R-E.06	D+M Sezení pod strom kruhové, rozměr 3m, tropické dřevo, bezbarvý terasový olej	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
21	K	936-R-E.07	D+M Prostorové stojany na kola, minimalistický design	kus	3,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	936-R-E.08	D+M Odpadkový koš parkový	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
23	K	936-R-E.09	D+M Obíhačka - masivní dřevěné špalky bez kůry	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
24	K	936-R-E.10a	D+M Palisádové pískoviště kruhové D=3,25 m	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně písku.* *Včetně přesunu hmot.*					
25	K	936-R-E.10b	D+M Palisádové pískoviště kruhové D=4,0 m	kus	1,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně písku.* *Včetně přesunu hmot.*					
26	K	936-R-E.12	D+M Pěstitelský truhlík ze smrkových fošen 200x80x50cm	kus	2,000			
			Poznámka k položce: *Dodávka a montáž komplet včetně přesunu hmot.*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
27	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	1,826			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-03/D.1.b.4 - Hřiště

KSO: 823 33 9
Místo: Plzeň, Újezd
CZ-CPA: 43.99.9
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24121
Datum: 31.10.2024
Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D	**1**	**Zemní práce**					
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	12,245			CS ÚRS 2024 02
			*34,987*0,35*					
			Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,245			CS ÚRS 2024 02
			*34,987*0,35*					
			Součet					
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	61,225			CS ÚRS 2024 02
			*12,245 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství*					
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,041			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *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 ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb.*					
			*12,245*1,8 "skládka S-001*					
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,245			CS ÚRS 2024 02
			*34,987*0,35*					
			Součet					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**					
6	K	564710-R1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	34,987			
7	K	564750114	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	34,987			CS ÚRS 2024 02
8	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	34,987			CS ÚRS 2024 02
9	K	577123121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	34,987			CS ÚRS 2024 02
10	K	579211112	Venkovní lité pryžové povrchy na betonový podklad jednovrstvé tloušťky 13 mm s impregnací podkladu, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva ostatní	m2	34,987			CS ÚRS 2024 02
			Poznámka k položce: *Použito i pro plochu nad 300 m2, jelikož je nutné ruční provádění.*					
			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
			"hřiště					
			VV0002					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
11	K	916231-R1	Osazení chodníkového obrubníku ocelového se zřízením lože, stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,000			
12	*M*	*916-M-R1*	*ocelová obruba s kotevními hroty 200/200 mm, P 2,5, pozink.*	*kg*	*192,000*			
			*24*8 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**					
13	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	3,647			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo: Plzeň, Újezd

Datum: 31.10.2024

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**					
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**					
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: v podrobnosti dle ceníku 800-0 VRN příloha 0121-0124 -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 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*					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: příloha 013-odst. 01325, 01329, 800-0 VRN PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb (stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: 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 mimo jiné: 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, přiruční 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.*					
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*					
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD*					
6	K	092002001	D+M informační tabule nebo plachty o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	KČ	1,000			
			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* *1* *Součet*					
7	K	092002002	D+M pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	KČ	1,000			
			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* *1* *Součet*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: v rozsahu dle ceníku 800-0 příloha 04 odstavec 043, 044, 0491-3 mimo jiné: - Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu (tj.povolení k zahájení užívání stavby nebo její části schopné samostat.užívání k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu , ve znění pozdějších předpisů (stav.zákon) - REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ - ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ*					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: v rozsahu dle ceníku 800-0 příloha 04, odst. 0451-3, PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)*					
	D	**VRN5**	**Finanční náklady**					
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD*					
11	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NAPŘ: náklady na vyřízení „povolení zvláštního užívání komunikace a pozemků“ , které si zajišťuje zhotovitel u příslušného městského obvodu. Cenu za zvláštní užívání stanovuje ÚMO dle počtu dnů nutných pro výkopové práce (zvláštní užívání komunikace)*					
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			
	D	**VRN6**	**Územní vlivy**					
14	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: ceník 800-0 příloha 06, odst. 061*					
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**					
15	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: ceník 800-0, příloha 07, odst. 072-079. včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací,které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**					
16	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: : PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI*					
17	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU*					
18	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*					

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

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

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

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

Prohlašující dodavatel/poddodavatel:

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

(dále jen „**Dodavatel**“)

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

a) Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

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

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]

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:

„Nová MŠ Plzeň Újezd II“

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]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NMSPU-II
Stavba: Nová MŠ Plzeň Újezd

KSO:	801 31 81	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:	IČ:	000 75 370
Statutární město Plzeň	DIČ:	CZ00075370
Uchazeč:	IČ:	40522521
PALIS Plzeň, spol. s r. o.	DIČ:	CZ40522521
Projektant:	IČ:	263 95 606
projectstudio8 s r.o.	DIČ:	CZ26395606
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

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

Cena bez DPH			**71 790 685,64**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**71 790 685,64**	**15 076 043,98**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**86 866 729,62**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NMSPU-II

Stavba: **Nová MŠ Plzeň Újezd**

Místo: **Plzeň, Újezd** Datum: 13.01.2025

Zadavatel: Statutární město Plzeň Projektant: projectstudio8 s r.o.

Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**71 790 685,64**	**86 866 729,62**	
SO-01	**Objekt MŠ**	65 960 282,38	79 811 941,68	**STA**
D.1.1	**ASŘ, SKŘ a PBŘ**	44 482 693,27	53 824 058,86	Soupis
D.1.1.a	**MŠ Újezd - zavlažování střecha**	115 423,00	139 661,83	Soupis
D.1.4.a	**ZTI**	3 158 582,00	3 821 884,22	Soupis
D.1.4.b1	**VZT**	3 759 258,00	4 548 702,18	Soupis
D.1.4.b2	**MaR**	1 050 237,00	1 270 786,77	Soupis
D.1.4.c	**Zařízení pro vytápění a chlazení**	3 455 251,00	4 180 853,71	Soupis
D.1.4.d	**Elektroinstalace a slaboproud**	5 949 756,00	7 199 204,76	Soupis
D.1.4.e	**Dešťová kanalizace**	1 267 401,11	1 533 555,34	Soupis
D.1.4.f	**FVE**	1 206 217,00	1 459 522,57	Soupis
D.1.4.g	**Kuchyně**	1 515 464,00	1 833 711,44	Soupis
SO-02	**Pozemní komunikace - parkovací plochy**	1 682 934,72	2 036 351,01	**STA**
SO-03	**Vnější objekty**	2 848 470,54	3 446 649,35	**STA**
D.1.b.1	**Opěrná stěna**	889 203,36	1 075 936,07	Soupis
D.1.b.2	**Sadové úpravy**	708 762,39	857 602,49	Soupis
D.1.b.3	**Mobiliář**	1 067 546,83	1 291 731,66	Soupis
D.1.b.4	**Hřiště**	182 957,96	221 379,13	Soupis
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	1 298 998,00	1 571 787,58	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.1 - ASŘ, SKŘ a PBŘ

KSO:	801 31 81	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**44 482 693,27**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 482 693,27	21,00%	9 341 365,59
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**53 824 058,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.1 - ASŘ, SKŘ a PBŘ

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**44 482 693,27**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 652 037,09	
	D	1	Zemní práce				1 250 230,57	
1	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 563,640	136,22	212 999,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251106					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(1207,968+355,672)					
	VV		VV0093		1 563,640			
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,303	1 012,20	16 501,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251101					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(3,000+3,375+3,960+1,875+1,420+2,673)					
	VV		VV0094		16,303			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 110,115	80,60	170 075,27	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103					
	VV		16,303+1563,64 "výkopy na meziskládku		1 579,943			
	VV		94,714 "násypy z meziskládky		94,714			
	VV		435,458 "zásypy z meziskládky		435,458			
	VV		Součet		2 110,115			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 049,771	312,00	327 528,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
	VV		16,303+1563,64 "výkopy z meziskládky na skládku		1 579,943			
	VV		-94,714 "násypy		-94,714			
	VV		-435,458 "zásypy		-435,458			
	VV		Součet		1 049,771			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 248,855	23,70	124 397,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		1049,771 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		5 248,855			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 110,115	51,27	108 185,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111					
	VV		2110,115 "na meziskládce		2 110,115			
	VV		Součet		2 110,115			
7	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	94,714	174,05	16 484,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151111					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"94,714					
	VV		VV0095		94,714			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 889,588	100,00	188 958,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		1049,771*1,8 "skládka S-001		1 889,588			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 049,771	20,24	21 247,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	435,458	146,63	63 851,21	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"181,441*1,2*2					
	VV		VV0096		435,458			
	D	2	Zakládání				2 109 868,69	
11	K	218111112	Odvětrání radonu vodorovné kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 60 do 80 mm	m	161,491	88,32	14 262,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111112*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"odsávací potrubí radon D80					
	VV		VV0001		161,491			
12	K	218111122	Odvětrání radonu vodorovné kladené do štěrkového podsypu sběrné z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 125 mm	m	73,691	379,31	27 951,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111122*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"sběrné potrubí radon D125					
	VV		VV0002		73,691			
13	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 140 mm	m	20,000	432,94	8 658,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218121112*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"stoupačky radon*5,0					
	VV		VV0003		20,000			
14	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	193,795	1 750,67	339 271,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/271532212*					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1211,22*0,16		193,795			
	VV		Součet		193,795			
15	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	103,422	2 949,33	305 025,61	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273313511*					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22*0,1 "podkladní beton		103,422			
	VV		Součet		103,422			
16	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	251,392	2 000,00	502 784,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321411*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"69,600-0,690"D1					
	VV		"170,683"D2					
	VV		"10,173"D3					
	VV		"0,458"DX					
	VV		"1,168"D4					
	VV		VV0004		251,392			
17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	60,389	518,10	31 287,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"19,025+1,662"D1					
	VV		"28,263"D2					
	VV		"7,457"D3					
	VV		"1,820"DX					
	VV		"2,162"D4					
	VV		VV0005		60,389			
18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	60,389	108,04	6 524,43	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122*					
19	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	26,712	19 000,00	507 528,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361821*					
	VV		"Výkaz výztuže					
	VV		26,712		26,712			
	VV		Součet		26,712			
20	K	274261111	Osazování betonových základových bloků pasů na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3	kus	68,000	500,00	34 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274261111*					
	VV		68 "na výkresu Z07		68,000			
	VV		Součet		68,000			
21	*M*	*59319004*	*základový pas ŽB včetně výztuže do 140kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*4,760*	*2 000,00*	*9 520,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		68 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství		4,760			
22	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	16,831	500,00	8 415,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274313711*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"3,000"P1.1					
	VV		"3,375"P1.2					
	VV		"3,960"P1.3					
	VV		"1,875"P1.4					
	VV		"1,420"P1.5					
	VV		"2,673"P2					
	VV		"0,528"základové pasy pod schodiště					
	VV		VV0006		16,831			
23	K	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	35,038	3 351,51	117 430,21	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279321346*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"42,250*0,2 "ZS1					
	VV		"38,490*0,2"ZS2					
	VV		"7,190*0,2 "ZS3					
	VV		"9,800*0,2 "ZS4					
	VV		"8,390*0,2 "ZS5					
	VV		"44,390*0,2 "ZS6					
	VV		"19,110*0,2 "ZS7					
	VV		"(0,557+0,557) "stěny dna výtahové šachty					
	VV		VV0009		35,038			
24	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	348,932	220,00	76 765,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351121*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"42,250*2 "ZS1					
	VV		"38,490*2 "ZS2					
	VV		"7,190*2 "ZS3					
	VV		"9,800*2 "ZS4					
	VV		"8,390*2 "ZS5					
	VV		"44,390*2 "ZS6					
	VV		"19,110*2 "ZS7					
	VV		"(4,846+4,846) "stěny dna výtahové šachty					
	VV		VV0010		348,932			
25	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	348,932	116,71	40 723,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351122*					
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,986	20 000,00	79 720,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279361821*					
	VV		"Výkaz výztuže					
	VV		3,986		3,986			
	VV		Součet		3,986			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				223 451,84	
27	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	31,423	1 940,00	60 960,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311234251*					
	VV		6,75*(2,5+3,25)/2-(1,85*2,23+1,0*2,23)		13,051			
	VV		3,195*3,25		10,384			
	VV		3,195*2,5		7,988			
	VV		Součet		31,423			
28	K	311270391	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 200 mm, formát a rozměr tvárnic 14DF 498x200x248 mm plných, pevnosti přes P15 do P25	m2	49,901	1 300,00	64 871,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311270391*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(12,513+14,196+15,197+14,190) "stěny					
	VV		"-(2,950+3,245) "odpočet					
	VV		VV0023		49,901			
29	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	3,000	565,00	1 695,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168052*					
30	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168056*					
31	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,123	4 920,00	605,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317321411*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"1,600*0,2*0,25 "1.NP					
	VV		"1,600*0,2*0,135 "2.NP					
	VV		VV0024		0,123			
32	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	1,232	824,00	1 015,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317351107*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2*1,600*0,25 "1.NP					
	VV		"2*1,600*0,135 "2.NP					
	VV		VV0025		1,232			
33	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	1,232	217,00	267,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317351108*					
34	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,025	56 100,00	1 402,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317361821*					
	VV		"k pol. 317321411					
	VV		0,123*200/1000 "směrné množství výztuže dle ÚRS 200 kg/m3		0,025			
	VV		Součet		0,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	38,000	235,00	8 930,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171125					
	VV		38 "plotové sloupky Z10		38,000			
	VV		Součet		38,000			
36	*M*	*55342262R*	*sloupek plotový koncový nebo průběžný Pz a komaxitový 2300/48x1,5mm*	*kus*	*38,000*	*290,00*	*11 020,00*	
37	*M*	*553422-R*	*kotevní prvek pro kotvení sloupku do betonu*	*kus*	*38,000*	*290,00*	*11 020,00*	
38	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	3,000	319,00	957,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"plotová vrátka"Z10					
	VV		VV0068		3,000			
39	*M*	*55342335*	*branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm*	*kus*	*3,000*	*7 970,00*	*23 910,00*	*CS ÚRS 2024 02*
40	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	87,000	111,00	9 657,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348401130					
	VV		87 "plotové pletivo Z10		87,000			
	VV		Součet		87,000			
41	*M*	*31327504*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm*	*m*	*91,350*	*245,00*	*22 380,75*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		91,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce				157 047,09	
42	K	411168303	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/50), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 3 do 4 m	m2	41,040	2 610,00	107 114,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411168303					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"strop MIAKO					
	VV		VV0070		41,040			
43	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,382	4 670,00	1 783,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321414					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"4,24*0,09					
	VV		VV0029		0,382			
44	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	4,240	586,00	2 484,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"4,24					
	VV		VV0030		4,240			
45	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	4,240	142,00	602,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351012					
46	K	411354331	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	4,240	216,00	915,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354331					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"4,24					
	VV		VV0030		4,240			
47	K	411354332	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	4,240	58,30	247,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354332					
48	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	0,057	37 400,00	2 131,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411362021					
	VV		"k pol 411321414					
	VV		0,382*150/1000 "směrné množství výztuže ÚRS 150 kg/m3		0,057			
	VV		Součet		0,057			
49	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,029	11 100,00	321,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413941123					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2,000*14,3/1000 "montážní nosník výtahu I140					
	VV		VV0028		0,029			
50	*M*	*13010716*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140*	*t*	*0,031*	*35 000,00*	*1 085,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,029*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,031			
51	K	413941133	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,212	10 400,00	2 204,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413941133					
	VV		4,2*50,50/1000		0,212			
52	*M*	*13010962*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220*	*t*	*0,223*	*38 200,00*	*8 518,60*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,212*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,223			
53	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,864	4 740,00	4 095,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417321515					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(1,925+2,184+2,338+2,183)*0,2*0,25 "1.NP					
	VV		"(1,925+2,184+2,338+2,183)*0,2*0,25 "2.NP					
	VV		VV0026		0,864			
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	7,446	719,00	5 353,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417351115					
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	7,446	140,00	1 042,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417351116					
56	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,052	55 100,00	2 865,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417361821					
	VV		"k pol. 417321515					
	VV		0,744*70/1000 "směrné množství výztuže dle ÚRS 70 kg/m3		0,052			
	VV		Součet		0,052			
57	K	417388174	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	29,982	543,00	16 280,23	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417388174					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"věnec					
	VV		VV0069		29,982			
	D	5	Komunikace pozemní				36 475,97	
58	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811311					
	VV		3*2*0,5 "pod sloupky branek		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	*M*	*59246018*	*dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm tryskaný povrch*	*m2*	*3,090*	*768,60*	*2 374,97*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		3 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		3,090			
60	K	596811321	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	38,000	98,00	3 724,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811321					
	VV		38 "pod plotové sloupky Z10		38,000			
	VV		Součet		38,000			
61	*M*	*59246019*	*dlažba velkoformátová betonová plochy 0,51-1m2 tl 80mm tryskaný povrch*	*m2*	*39,140*	*768,60*	*30 083,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		38 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		39,140			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 221 713,60	
62	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	36,150	119,00	4 301,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131101					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"omítka stropů					
	VV		VV0072		36,150			
63	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	36,150	424,00	15 327,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611321141					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"omítka stropů					
	VV		VV0072		36,150			
64	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	129,787	103,00	13 368,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131101					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"zdivo tl. 300+3,770					
	VV		"-zdivo tl. 30 - odpočet otvorů					
	VV		"2*Nový výkaz (17)					
	VV		VV0071		129,787			
65	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	129,787	369,00	47 891,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321141					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"zdivo tl. 300+3,770					
	VV		"-zdivo tl. 30 - odpočet otvorů					
	VV		"2*Nový výkaz (17)					
	VV		VV0071		129,787			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 072,490	452,00	484 765,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451234					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"hrubá podlaha 1a					
	VV		"hrubá podlaha 1					
	VV		VV0031		887,790			
	VV		"hrubá podlaha 2					
	VV		VV0034		184,700			
	VV		Součet		1 072,490			
67	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	887,790	39,10	34 712,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451292					
	VV		443,895*2 "Přepočtené koeficientem množství		887,790			
68	K	632451446	Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 25	m2	1 034,220	340,00	351 634,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451446					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22 "ochrana hydroizolace		1 034,220			
	VV		Součet		1 034,220			
69	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	2 068,440	20,00	41 368,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		2*1034,22 "kluzná vrstva pod základovou deskou		2 068,440			
	VV		Součet		2 068,440			
70	K	632481215	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	1 034,220	48,40	50 056,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481215					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22 "vložena mezi vrstvy PE fólie		1 034,220			
	VV		Součet		1 034,220			
71	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	714,166	25,90	18 496,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112113					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(26,549+89,568+31,548+41,674+31,707+39,971+38,525+22, 412+20,697+24,560+24,640+36,419+17,093+22,701+16,895+ 30,853+37,615+13,277+14,695)					
	VV		"(22,102+24,321+20,302+46,532+19,510)					
	VV		VV0032		714,166			
72	K	634911122	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	10,287	91,00	936,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634911122					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(9,681+0,606) "dilatace					
	VV		VV0007		10,287			
73	K	6362111-R	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm do štěrku naplocho	m2	88,990	1 625,00	144 608,75	
	VV		51,75 "domeček		51,750			
	VV		25,62 "terasa		25,620			
	VV		11,62 "mezi terasou a domečkem		11,620			
	VV		Součet		88,990			
74	K	6362111-Ra	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm na stojato do betonového lože s opěrou	m2	7,960	1 625,00	12 935,00	
	VV		22,6*0,1 "terasa - obruba		2,260			
	VV		2*8,0*0,1 "zahrada - obruba		1,600			
	VV		30,7*0,1 "domeček - obruba		3,070			
	VV		10,3*0,1 "oddělení terasy a okapového chodníčku		1,030			
	VV		Součet		7,960			
75	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	m2	2,620	500,00	1 310,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637121115					
	VV		2,62 "mezi 2.NP a zelenou střechou		2,620			
	VV		Součet		2,620			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				290 674,73	
76	K	9163311-R	Betonové s lože tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	139,849	187,20	26 179,73	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(30,706+28,746+58,385+22,012) "zpevnění okraje cihelné dlažby S12					
	VV		VV0064		139,849			
77	K	941211111	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	1 219,200	40,00	48 768,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211111					
	VV		205,3*4,0		821,200			
	VV		2*23,5*4,0		188,000			
	VV		2*9,7*6,0		116,400			
	VV		2*11,8*2,0		47,200			
	VV		2*5,8*4,0		46,400			
	VV		Součet		1 219,200			
78	K	941211211	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek za každý den použití	m2	109 728,000	1,00	109 728,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1219,2*90 "Přepočtené koeficientem množství		109 728,000			
79	K	941211811	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	1 219,200	20,00	24 384,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211811					
80	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 173,600	20,00	23 472,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
81	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 173,600	30,00	35 208,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
82	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	15,000	203,00	3 045,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953943211					
83	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*12,000*	*1 110,00*	*13 320,00*	*CS ÚRS 2024 02*
84	*M*	*44932211*	*přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG*	*kus*	*3,000*	*2 190,00*	*6 570,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	D	998	Přesun hmot				362 574,60	
85	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 812,873	200,00	362 574,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011002					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				38 200 656,18	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 290 811,28	
86	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakašírovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	320,213	169,00	54 116,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161122					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2					
	VV		"35,055*0,7 "izolace desky D3					
	VV		"42,250"izolace ZS1					
	VV		"38,490"izolace ZS2					
	VV		"7,190"izolace ZS3					
	VV		"9,800"izolace ZS4					
	VV		"8,390"izolace ZS5					
	VV		"44,390"izolace ZS6					
	VV		"19,110"izolace ZS7					
	VV		"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty					
	VV		VV0013		320,213			
87	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	1 034,220	200,00	206 844,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711461103					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22 "vodotěsná izolace pod základovými deskami		1 034,220			
	VV		Součet		1 034,220			
88	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*1 205,383*	*268,00*	*323 042,64*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1034,22*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 205,383			
89	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	320,213	200,00	64 042,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711462103					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2					
	VV		"35,055*0,7 "izolace desky D3					
	VV		"42,250"izolace ZS1					
	VV		"38,490"izolace ZS2					
	VV		"7,190"izolace ZS3					
	VV		"9,800"izolace ZS4					
	VV		"8,390"izolace ZS5					
	VV		"44,390"izolace ZS6					
	VV		"19,110"izolace ZS7					
	VV		"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty					
	VV		VV0013		320,213			
90	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*390,980*	*268,00*	*104 782,64*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		320,213*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		390,980			
91	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 034,220	52,30	54 089,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491171					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22 "pod vodotěsnou izolací pod základovými deskami		1 034,220			
	VV		Součet		1 034,220			
92	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*1 085,931*	*30,00*	*32 577,93*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1034,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 085,931			
93	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	2 068,440	63,90	132 173,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491172					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1034,22 "nad vodotěsnou izolací pod základovými deskami		1 034,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1034,22 "mezi kluznou vrstvou		1 034,220			
	VV		Součet		2 068,440			
94	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*2 171,862*	*30,00*	*65 155,86*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		2068,44 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		2 171,862			
95	K	711491176	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace ukončovací lištou	m	204,877	40,50	8 297,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491176*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822"ukončení svislé izolace D1+D2					
	VV		"35,055"ukončení svislé izolace DX+D3					
	VV		VV0014		204,877			
96	*M*	*28323009*	*lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm*	*m*	*208,975*	*69,10*	*14 440,17*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		204,877*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		208,975			
97	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	320,213	94,40	30 228,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491271*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2					
	VV		"35,055*0,7 "izolace desky D3					
	VV		"42,250"izolace ZS1					
	VV		"38,490"izolace ZS2					
	VV		"7,190"izolace ZS3					
	VV		"9,800"izolace ZS4					
	VV		"8,390"izolace ZS5					
	VV		"44,390"izolace ZS6					
	VV		"19,110"izolace ZS7					
	VV		"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty					
	VV		VV0013		320,213			
98	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*336,224*	*30,00*	*10 086,72*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		320,213*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		336,224			
99	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	320,213	112,00	35 863,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491272*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822*0,7 "obvod desek D1+D2					
	VV		"35,055*0,7 "izolace desky D3					
	VV		"42,250"izolace ZS1					
	VV		"38,490"izolace ZS2					
	VV		"7,190"izolace ZS3					
	VV		"9,800"izolace ZS4					
	VV		"8,390"izolace ZS5					
	VV		"44,390"izolace ZS6					
	VV		"19,110"izolace ZS7					
	VV		"8,649*0,83 "izolace dna výtahové šachty					
	VV		VV0013		320,213			
100	*M*	*69311088*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2*	*m2*	*336,224*	*30,00*	*10 086,72*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		320,213*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		336,224			
101	K	711772111	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm	kus	52,000	693,00	36 036,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711772111*					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		44 "T1		44,000			
	VV		4 "T2		4,000			
	VV		1 "T3		1,000			
	VV		3 "T4		3,000			
	VV		Součet		52,000			
102	*M*	*28342042*	*prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 110*	*kus*	*44,000*	*1 960,00*	*86 240,00*	*CS ÚRS 2024 02*
103	*M*	*28342050*	*prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 125*	*kus*	*4,000*	*2 060,00*	*8 240,00*	*CS ÚRS 2024 02*
104	*M*	*28342024*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 40-70*	*kus*	*1,000*	*176,00*	*176,00*	*CS ÚRS 2024 02*
105	*M*	*28342036*	*tvarovka kruhová uzavřená z PVC fólie určená k opracování prostupů kabelů o průměru do 11mm*	*kus*	*3,000*	*151,00*	*453,00*	*CS ÚRS 2024 02*
106	K	711771211	Provedení detailů termoplasty dilatačních spár-uzávěr zesílením folií rš 250 nebo 300 mm přilepenou nebo přivařenou na ploše vodorovné V	m	10,287	371,00	3 816,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711771211*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(9,681+0,606) "dilatace					
	VV		VV0007		10,287			
107	*M*	*28322004*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm*	*m2*	*3,395*	*268,00*	*909,86*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		10,287*0,33 "Přepočtené koeficientem množství		3,395			
108	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,603	1 380,00	9 112,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711102*					
	D	712	Povlakové krytiny				2 461 842,81	
109	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	50,810	14,80	751,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712311101*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VV0059		50,810			
110	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,016*	*82 300,00*	*1 316,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		50,81*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,016			
111	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	964,465	58,70	56 614,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712331111*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S9					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace					
	VV		"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7					
	VV		"skladba S14					
	VV		VV0054		964,465			
112	*M*	*62853001*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1 124,084*	*200,00*	*224 816,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		964,465*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 124,084			
113	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	50,810	135,00	6 859,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341559*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S7					
	VV		VV0059		50,810			
114	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*59,219*	*213,00*	*12 613,65*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		50,81*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		59,219			
115	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	16,000	600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341715*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		12 "V6		12,000			
	VV		4 "V8		4,000			
	VV		Součet		16,000			
116	*M*	*62851033*	*prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125*	*kus*	*12,000*	*1 510,00*	*18 120,00*	*CS ÚRS 2024 02*
117	*M*	*62851032*	*prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100*	*kus*	*4,000*	*1 280,00*	*5 120,00*	*CS ÚRS 2024 02*
118	K	712341717	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 500 mm do 1000 mm	kus	6,000	2 530,00	15 180,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341717*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		6 "SV1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
119	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*6,000*	*213,00*	*1 278,00*	*CS ÚRS 2024 02*
120	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	1 025,903	62,30	63 913,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363001*					
121	*M*	*28343014*	*fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,8mm*	*m2*	*1 114,353*	*260,00*	*289 731,78*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		956,116*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 114,353			
122	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením	m	525,864	16,40	8 624,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363003*					
	VV		956,116*0,55 "Přepočtené koeficientem množství		525,864			
123	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	57,086	164,00	9 362,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363005*					
	VV		"na klempířské prvy v pruhu 100 mm					
	VV		2*0,1*190,287 "koutová lišta		38,057			
	VV		1*0,1*190,287 "okapnice + stěnová lišta		19,029			
	VV		Součet		57,086			
124	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	16,000	460,00	7 360,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363115*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		12 "V5		12,000			
	VV		4 "V6		4,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	*M*	*28342014*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180*	*kus*	*12,000*	*2 200,00*	*26 400,00*	*CS ÚRS 2024 02*
126	*M*	*28342013*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114*	*kus*	*4,000*	*2 000,00*	*8 000,00*	*CS ÚRS 2024 02*
127	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 500 mm do 1000 mm	kus	6,000	1 120,00	6 720,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363117*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		6 "SV1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
128	*M*	*28322058*	*fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 1,5mm*	*m2*	*10,560*	*399,00*	*4 213,44*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		6*1,76 "Přepočtené koeficientem množství		10,560			
129	K	712363118	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2	kus	14,000	590,00	8 260,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363118*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		14 "V4		14,000			
	VV		Součet		14,000			
130	*M*	*28342018*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená čtyřhranná rozměr 10x90-100 15x100 40x80 50x80 70x70 80x80 55x85*	*kus*	*9,240*	*183,00*	*1 690,92*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		14*0,66 "Přepočtené koeficientem množství		9,240			
131	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	212,851	193,00	41 080,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363352*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"střecha - vnitřní kout					
	VV		VV0061		212,851			
132	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	58,000	173,00	10 034,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363354*					
	VV		"klempířské prvky					
	VV		193-135 "mimo atiky		58,000			
	VV		Součet		58,000			
133	K	712363355	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 150 mm	m	69,000	279,00	19 251,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363355*					
	VV		"Výpis klempířských prvků					
	VV		69 "K16		69,000			
	VV		Součet		69,000			
134	K	712363357-R	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 300 mm	m	208,000	481,50	100 152,00	
	VV		"Výpis klempířských prvků					
	VV		135 "K7		135,000			
	VV		73 "K15		73,000			
	VV		Součet		208,000			
135	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	964,465	52,30	50 441,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391171*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S9					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace					
	VV		"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7					
	VV		"skladba S14					
	VV		VV0054		964,465			
136	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 113,957*	*34,40*	*38 320,12*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		964,465*1,155 "Přepočtené koeficientem množství		1 113,957			
137	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	786,920	63,90	50 284,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5 + S12					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		VV0055		783,540			
	VV		"skladba S9					
	VV		VV0056		3,380			
	VV		Součet		786,920			
138	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*904,989*	*34,40*	*31 131,62*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		783,54*1,155 "Přepočtené koeficientem množství		904,989			
139	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*3,904*	*59,40*	*231,90*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		3,38*1,155 "Přepočtené koeficientem množství		3,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	27,900	48,24	1 345,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391382					
	VV		27,9 "pod pletivem na střeše 2.NP		27,900			
	VV		Součet		27,900			
141	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*2,302*	*1 480,00*	*3 406,96*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		27,9 * 0,0825 " Přepočtené koeficientem množství		2,302			
142	K	71239138-R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z říčního kameniva frakce 16 - 22, tl. 75 mm	m2	307,060	48,24	14 812,57	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S6					
	VV		VV0062		307,060			
143	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*37,999*	*1 482,00*	*56 314,52*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		307,06*0,12375 "Přepočtené koeficientem množství		37,999			
144	K	712391383	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V z drenážní rohože	m2	3,380	75,50	255,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391383					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S9					
	VV		VV0056		3,380			
145	*M*	*69331044*	*rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2*	*m2*	*3,718*	*176,00*	*654,37*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		3,38*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,718			
146	K	712771213	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	125,990	79,10	9 965,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771213					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"Skladba S12					
	VV		VV0063		125,990			
147	*M*	*58761503*	*kamenivo keramické lehké frakce 8/16*	*m3*	*18,899*	*3 180,00*	*60 098,82*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		125,99*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		18,899			
148	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	357,870	41,10	14 708,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771221					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		VV0060		357,870			
149	*M*	*28323025*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů do 20mm*	*m2*	*375,764*	*333,00*	*125 129,41*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		357,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		375,764			
150	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpusť	kus	9,000	175,00	1 575,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771255					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		8 "V1		8,000			
	VV		1 "V2		1,000			
	VV		Součet		9,000			
151	*M*	*69334333*	*šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 130mm*	*kus*	*9,000*	*2 190,00*	*19 710,00*	*CS ÚRS 2024 02*
152	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z profilovaných desek, sklon střechy do 5°	m2	425,670	59,00	25 114,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771341					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		VV0057		425,670			
153	*M*	*2832302-R1*	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů do 40mm*	*m2*	*446,954*	*504,00*	*225 264,82*	
	VV		425,67*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		446,954			
154	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 200 do 300 mm, sklon střechy do 5°	m2	350,490	107,00	37 502,43	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771421					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S7					
	VV		"-Skladba S12					
	VV		VV0058		350,490			
155	*M*	*10321003*	*substrát vegetačních střech intenzivní*	*m3*	*115,662*	*3 810,00*	*440 672,22*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		350,49*0,33 "Přepočtené koeficientem množství		115,662			
156	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	350,490	95,20	33 366,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771521					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S7					
	VV		"-Skladba S12					
	VV		VV0058		350,490			
157	*M*	*69334007*	*koberec trávníkový vegetačních střech*	*m2*	*368,015*	*180,00*	*66 242,70*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		350,49*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		368,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	8,000	783,00	6 264,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712998202*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		8 "V3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
159	*M*	*56231128*	*pojistný přepad ploché střechy s manžetou pro PVC-P hydroizolaci DN 50, DN 75, DN 110, DN 125*	*kus*	*8,000*	*1 680,00*	*13 440,00*	*CS ÚRS 2024 02*
160	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	120,625	1 480,00	178 525,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712102*					
	D	713	Izolace tepelné				2 936 268,31	
161	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	286,890	119,00	34 139,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713111121*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S2-skladba S2 odpočet					
	VV		"skladba S3					
	VV		VV0046		286,890			
162	*M*	*63152099*	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 100mm*	*m2*	*301,235*	*333,00*	*100 311,26*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		286,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		301,235			
163	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 072,490	50,70	54 375,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"hrubá podlaha 1a					
	VV		"hrubá podlaha 1					
	VV		VV0031		887,790			
	VV		"hrubá podlaha 2					
	VV		VV0033		184,700			
	VV		Součet		1 072,490			
164	*M*	*28372326*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035*	*m3*	*153,943*	*2 910,00*	*447 974,13*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		887,79*0,1734 "Přepočtené koeficientem množství		153,943			
165	*M*	*63231210*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm*	*m2*	*193,935*	*153,00*	*29 672,06*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		184,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		193,935			
166	K	713123112	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	177,000	71,70	12 690,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123112*					
	VV		"D.1.1.b.1					
	VV		1211,22-1034,22 "po obvodě základů		177,000			
	VV		Součet		177,000			
167	*M*	*28376458*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*191,160*	*618,00*	*118 136,88*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		177*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		191,160			
168	K	713123212	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	182,069	84,50	15 384,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123212*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"169,822*0,4 "obvod desek D1+D2					
	VV		"42,250"ZS1					
	VV		"8,390"ZS5					
	VV		"44,390"ZS6					
	VV		"19,110"ZS7					
	VV		VV0012		182,069			
169	*M*	*28376458*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*196,635*	*618,00*	*121 520,43*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		182,069*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		196,635			
170	K	713141138	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena dvouvrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	964,465	46,60	44 944,07	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141138*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S9					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace					
	VV		"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7					
	VV		"skladba S14					
	VV		VV0054		964,465			
171	*M*	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*1 012,688*	*381,00*	*385 834,13*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		964,465*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 012,688			
172	*M*	*28376516*	*deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy λ=0,023 tl 100mm*	*m2*	*1 012,688*	*555,00*	*562 041,84*	*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		964,465*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 012,688			
173	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	964,465	227,00	218 933,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141331					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S5+S12					
	VV		"skladba S9					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S7					
	VV		"střecha - vnitřní kout*0,37 "svislá izolace					
	VV		"135,0*0,25 "navaření na okapnici K7					
	VV		"skladba S14					
	VV		VV0054		964,465			
174	*M*	*28376143*	*klín izolační spád do 5% EPS 200*	*m3*	*111,396*	*4 010,00*	*446 697,96*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		964,465*0,1155 "Přepočtené koeficientem množství		111,396			
175	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	98,349	90,00	8 851,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713151121					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled - krov/cos(40)					
	VV		VV0091		98,349			
176	*M*	*63148151*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 50mm*	*m2*	*103,266*	*109,00*	*11 255,99*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		98,349*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		103,266			
177	K	713191212	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů zatření povrchu desek zahuštěnou suspenzí	m2	527,788	279,00	147 252,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191212					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"Obvodové stěny jednoduché vnitřní opláštění					
	VV		"Obvodové stěny dvojité vnitřní opláštění					
	VV		VV0021		527,788			
178	*M*	*1116334-R*	*interiérový nátěr paronepropustný*	*t*	*1,103*	*43 680,00*	*48 179,04*	
	VV		527,788*0,00209 "Přepočtené koeficientem množství		1,103			
179	K	713191321	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	4,000	279,00	1 116,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191321					
	VV		4 "V10		4,000			
	VV		Součet		4,000			
180	*M*	*28342054*	*komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z PVC DN 125*	*kus*	*4,000*	*1 500,00*	*6 000,00*	*CS ÚRS 2024 02*
181	K	713191523	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podkladového profilu pro zateplení spodní části oken a dveří šířky přes 50 do 100 mm výšky přes 200 do 300 mm	m	44,943	279,00	12 539,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191523					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"PIR izolace pode dveřmi					
	VV		VV0022		44,943			
182	*M*	*28376269*	*profil podkladový sendvičový s vloženou PIR vložkou pro zateplení spodní části oken a dveří (25/30/15) š 70mm v 270mm*	*m*	*53,932*	*1 400,00*	*75 504,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		44,943*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		53,932			
183	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	20,316	1 620,00	32 911,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713102					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				99 038,66	
184	K	714112101	Montáž akustických obkladů z desek vyplněných křemičitým pískem podlah volně ložených (plovoucích) jednovrstvých	m2	94,000	252,00	23 688,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714112101					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S3					
	VV		VV0048		94,000			
185	*M*	*62432100*	*voština podlahová s vysokou akustickou izolací*	*kus*	*95,880*	*398,00*	*38 160,24*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		94*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		95,880			
186	*M*	*624321-R*	*zásyp voštinový - speciální suchý granulát z vápence s vynikajícími akustickými vlastnostmi k použití do podlahových voštin*	*kg*	*4 230,000*	*7,20*	*30 456,00*	
	VV		94*45 "Přepočtené koeficientem množství		4 230,000			
187	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,373	1 540,00	6 734,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714102					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				55 193,37	
188	K	721211911	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 40/50	kus	3,000	930,00	2 790,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721211911					
	VV		3 "na střešní terase 2.NP		3,000			
	VV		Součet		3,000			
189	*M*	*55161-R1*	*podlahová vpusť se sifonem S 15, 150 x 150 mm, odtok 50 mm*	*kus*	*3,000*	*3 000,00*	*9 000,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721239114					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		1 "V2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
191	*M*	*56231103*	*vtok střešní svislý s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110*	*kus*	*1,000*	*3 000,00*	*3 000,00*	*CS ÚRS 2024 02*
192	K	721239221	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů s vodorovným odtokem DN 75/110	kus	8,000	930,00	7 440,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721239221					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		8 "V1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
193	*M*	*5623110-R*	*vtok střešní vodorovný s vyhříváním s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných plochých střech DN 75, DN 110*	*kus*	*8,000*	*4 000,00*	*32 000,00*	
194	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,037	902,00	33,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721102					
	D	762	Konstrukce tesařské				955 441,73	
195	K	762341119	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 28 mm	m2	52,364	1 290,00	67 549,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762341119					
	VV		"Skladby konstrukcí					
	VV		5,2*10,07 "S13		52,364			
	VV		Součet		52,364			
196	K	762342214	Montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	297,163	68,90	20 474,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762342214					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
	VV		VV0049		297,163			
197	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*3,735*	*8 710,00*	*32 531,85*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		297,163*0,01257 "Přepočtené koeficientem množství		3,735			
198	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	468,607	16,70	7 825,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762342511					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"37*9,702/cos(40)					
	VV		VV0052		468,607			
199	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*1,237*	*8 710,00*	*10 774,27*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		468,607*0,00264 "Přepočtené koeficientem množství		1,237			
200	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	40,500	853,00	34 546,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762361313					
	VV		"výkaz klempířských prvků					
	VV		135*0,3 "pod K7		40,500			
	VV		Součet		40,500			
201	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	4,475	1 700,00	7 607,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762395000					
202	K	762420015	Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 20 mm	m2	74,700	977,00	72 981,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762420015					
	VV		"Skladba S14					
	VV		17,3 "Z16		17,300			
	VV		57,4 "Z17		57,400			
	VV		Součet		74,700			
203	K	76242-R	Příplatek za použití fasádních desek s nátěrem	m2	98,110	250,00	24 527,50	
	VV		74,7 "střešní podhledy		74,700			
	VV		23,41 "stěny		23,410			
	VV		Součet		98,110			
204	K	762430035	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 20 mm	m2	23,410	1 190,00	27 857,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762430035					
	VV		3,31+6,5 "plocha D		9,810			
	VV		5,5+8,1 "plocha F		13,600			
	VV		Součet		23,410			
205	K	762810017	Záklop stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	1 115,010	526,00	586 495,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762810017					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S2-skladba S2 odpočet					
	VV		"skladba S3a					
	VV		"skladba S5a					
	VV		"skladba S6					
	VV		"skladba S9					
	VV		VV0045		1 115,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svorníky	m3	26,435	184,00	4 864,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762895000*					
207	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	26,454	2 170,00	57 405,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762102*					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				14 299 405,00	
208	K	763111316	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI 30, Rw do 48 dB	m2	327,058	1 060,00	346 681,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111316*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(17,196+6,625+1,831+2,943+17,196+6,131+5,660+17,196+2,070+5,252+7,501+9,781+10,647+5,733+10,940+6,131+2,784+3,870+3,265+7,899+9,256+6,813+12,530+5...					
	VV		"(3,058+15,962+15,210+3,058) "2.NP					
	VV		"(8,119+3,370) "1.NP					
	VV		"(3,838+1,785+2,387+2,402+2,019+3,198+1,644+3,451+2,933) "2.NP					
	VV		VV0036		327,058			
209	K	7631133-R2	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry opláštěná deskami standardními A tl. 12,5 mm s izolací, příčka tl. 200 mm, profil 75+50	m2	78,061	1 460,00	113 969,06	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(4,023+17,196+11,870+7,838+17,196+6,768+6,765) "1.NP					
	VV		"6,405"2.NP					
	VV		VV0037		78,061			
210	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových 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	m2	94,794	740,00	70 147,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121411*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(29,270+29,270+29,493+3,382+3,379)					
	VV		VV0039		94,794			
211	K	763121413	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	246,419	780,00	192 206,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121413*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(14,715+17,196+8,854+56,894+3,312+29,149+70,252+9,744+11,949+11,949+6,201+6,204)					
	VV		VV0038		246,419			
212	K	7631214-R1	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z dřevěných latí 40/60 mm jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm s izolací, stěna tl. 72,5 mm	m2	520,043	860,00	447 236,98	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(119,536+396,001) "obvodové stěny 1.NP					
	VV		"-156,680"odpočet otvorů 1.NP					
	VV		"165,036"stěny 2.NP					
	VV		"-42,550"odpočet otvorů 2.NP					
	VV		"2*19,350 "3.NP - štíty					
	VV		VV0035		520,043			
213	K	7631215-R1	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek pro osazení závěsného WC s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2x12,5 mm bez izolace, stěna tl. 150 - 250 mm, profil 50	m2	77,650	1 600,00	124 240,00	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(6,695+9,571+1,237+1,201+5,233+9,921+1,591+3,077+15,210+3,058+1,176+5,940+13,740)					
	VV		VV0040		77,650			
214	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	236,520	730,00	172 659,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131411*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"SDK-A podhled					
	VV		VV0086		236,520			
215	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	171,370	770,00	131 954,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131451*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"SDK-G podhled					
	VV		VV0087		171,370			
216	K	763131612	Podhled ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD dvouvrstvé	m2	517,060	380,00	196 482,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131612*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"akustický podhled					
	VV		VV0089		517,060			
217	*M*	*59030626*	*profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60*	*m*	*1 628,739*	*36,00*	*58 634,60*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		517,06*3,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 628,739			
218	*M*	*19111007*	*hydroprofil UD*	*m*	*491,207*	*56,00*	*27 507,59*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		517,06*0,95 "Přepočtené koeficientem množství		491,207			
219	K	763131622	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m2	517,060	400,00	206 824,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131622*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled					
	VV		VV0089		517,060			
220	*M*	*62543-R2*	*deska akustická podhledová z dřevěných vláken pojených magnezitem tl. 25 mm s profilováním*	*m2*	*542,913*	*1 250,00*	*678 641,25*	
	VV		517,06*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		542,913			
221	K	7631316-R	Příplatek za montáž desek, tl. 25 mm	m2	517,060	120,00	62 047,20	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled					
	VV		VV0089		517,060			
222	K	763161511	Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových nástavcích jednoduše opláštěných deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm 15 kg/m3, REI 15 DP3	m2	129,992	730,00	94 894,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763161511*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"SDK-A podhled - krov/cos(40)					
	VV		VV0090		129,992			
223	K	763161782	Podkroví ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD dvouvrstvé	m2	98,349	380,00	37 372,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763161782*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled - krov/cos(40)					
	VV		VV0091		98,349			
224	*M*	*59030626*	*profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60*	*m*	*309,799*	*36,00*	*11 152,76*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		98,349*3,15 "Přepočtené koeficientem množství		309,799			
225	K	763161786	Podkroví ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m2	98,349	610,00	59 992,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763161786*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled - krov/cos(40)					
	VV		VV0091		98,349			
226	*M*	*62543-R2*	*deska akustická podhledová z dřevěných vláken pojených magnezitem tl. 25 mm s profilováním*	*m2*	*103,266*	*1 580,00*	*163 160,28*	
	VV		98,349*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		103,266			
227	K	7631617-R	Příplatek za montáž desek, tl. 25 mm	m2	98,349	120,00	11 801,88	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"akustický podhled - krov/cos(40)					
	VV		VV0091		98,349			
228	K	763172322	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	33,000	550,00	18 150,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172322*					
	VV		"výpis revizních dvířek					
	VV		27 "RD1		27,000			
	VV		6 "RD2		6,000			
	VV		Součet		33,000			
229	*M*	*59030711-R*	*dvířka revizní jednokřídlá pod obklad 300x300mm*	*kus*	*27,000*	*1 000,00*	*27 000,00*	
230	*M*	*59030711*	*dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm*	*kus*	*6,000*	*1 280,00*	*7 680,00*	*CS ÚRS 2024 02*
231	K	763172347	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny ostatních velikostí do 0,16 m2	kus	27,000	500,00	13 500,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172347*					
	VV		"výpis revizních dvířek					
	VV		27 "RD4		27,000			
	VV		Součet		27,000			
232	*M*	*5903075-R2*	*dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x400mm*	*kus*	*27,000*	*1 340,00*	*36 180,00*	
233	K	76317237-R	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy ostatních velikostí přes 0,5 m2	kus	4,000	660,00	2 640,00	
	VV		"výpis revizních dvířek					
	VV		4 "RD3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
234	*M*	*5903074-R1*	*dvířka revizní dvoukřídlá s automatickým zámkem 1800x600mm*	*kus*	*4,000*	*4 880,00*	*19 520,00*	
235	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m	m	192,000	217,00	41 664,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763182313*					
236	K	763231122	Podhled ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, výška konstrukce 65 mm, s izolací, EI Z 30	m2	637,500	800,00	510 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763231122*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(43,590+43,750+43,440+51,260+29,250+26,900+26,900+19,660+19,210+19,210+19,700+3,490+2,040+12,330+3,580+1,120+3,040+1,790+16,590+5,410+16,150+10,07...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VV0085		637,500			
237	K	763231221	Podhled ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm, výška konstrukce 80 mm, bez izolace, EI Z 30	m2	270,540	1 100,00	297 594,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763231221					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(25,920+20,930+1,760+1,780+2,680+30,650+13,240+1,870+ 1,620+16,510+7,710+7,780+7,670+5,710+11,180+7,360+2,05 0+5,660+2,530+16,620+8,180+4,860+7,710+...					
	VV		VV0083		270,540			
238	K	763251-R1	Podlaha ze cementovláknitých desek tl. 25 mm s podkladní dřevovláknitou deskou tl. 20 mm	m2	94,000	1 580,00	148 520,00	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S3					
	VV		VV0047		94,000			
239	K	763261320	Podkroví ze sádrovláknitých desek dřevěná spodní konstrukce, latě 40x60 mm dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 10 mm s izolací TI 160 mm 30 kg/m3	m2	269,971	900,00	242 973,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763261320					
240	K	763264541	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	41,730	1 430,00	59 673,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264541					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		11*3,51 "dřevěné sloupky		38,610			
	VV		Mezisoučet		38,610			
	VV		"D.1.1.b.3					
	VV		1*3,12 "dřevěné sloupky		3,120			
	VV		Mezisoučet		3,120			
	VV		Součet		41,730			
241	K	763264542	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	9,360	2 000,00	18 720,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264542					
	VV		"D.1.1.b.3					
	VV		3*3,12 "dřevěné sloupky		9,360			
	VV		Součet		9,360			
242	K	763264561	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,75 m do 1 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	17,550	1 600,00	28 080,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264561					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		5*3,51 "dřevěné sloupky		17,550			
	VV		Součet		17,550			
243	K	763264562	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,75 m do 1 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	36,990	1 200,00	44 388,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264562					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		1*3,51 "dřevěné sloupky		3,510			
	VV		Mezisoučet		3,510			
	VV		"D.1.1.b.3					
	VV		4*3,12 "dřevěné sloupky		12,480			
	VV		Mezisoučet		12,480			
	VV		"D.1.1.b.4					
	VV		6*3,5 "dřevěné sloupky		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		36,990			
244	K	763264581	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	14,040	2 200,00	30 888,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264581					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		4*3,51 "dřevěné sloupky		14,040			
	VV		Součet		14,040			
245	K	763264582	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	18,930	2 410,00	45 621,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264582					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		3*3,51 "dřevěné sloupky		10,530			
	VV		Mezisoučet		10,530			
	VV		"D.1.1.b.4					
	VV		1*8,4 "vaznice nad 2.NP - učebna		8,400			
	VV		Mezisoučet		8,400			
	VV		Součet		18,930			
246	K	763264602	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1,25 m do 1,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	3,510	2 640,00	9 266,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264602					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		1*3,51 "dřevěné sloupky		3,510			
	VV		Součet		3,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	763264722	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře do 0,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	13,900	2 900,00	40 310,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264722					
	VV		"D.1.1.b.4					
	VV		1*13,9 "vaznice nad 2.NP		13,900			
	VV		Součet		13,900			
248	K	763264781	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 1 m do 1,25 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	75,130	1 200,00	90 156,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264781					
	VV		"D.1.1.b.2					
	VV		1*20,5 "střešní vazníky nad 1.NP		20,500			
	VV		1*19,0 "střešní vazníky nad 1.NP		19,000			
	VV		1*7,85 "střešní vazníky nad 1.NP		7,850			
	VV		3*9,26 "střešní vazníky nad 1.NP		27,780			
	VV		Součet		75,130			
249	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	11,632	9 990,00	116 203,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763411116					
	VV		"výpis sanitárních příček					
	VV		2*((1,525+2,035)*1,95-2*0,7*1,95) "SP1		8,424			
	VV		1*(1,625*1,95-0,7*1,95) "SP2		1,804			
	VV		2*(1,06*1,95-0,7*1,95) "SP3		1,404			
	VV		Součet		11,632			
250	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	7,000	13 600,00	95 200,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763411126					
	VV		"výpis sanitárních příček					
	VV		2*2 "SP1		4,000			
	VV		1*1 "SP2		1,000			
	VV		2*1 "SP3		2,000			
	VV		Součet		7,000			
251	K	763711221	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy do 3 m2	m2	14,440	350,00	5 054,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711221					
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		1,16 "P1_94		1,160			
	VV		1,16 "P1_95		1,160			
	VV		1,16 "P1_96		1,160			
	VV		1,16 "P1_97		1,160			
	VV		Mezisoučet		4,640			
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		0,75 "P1_98		0,750			
	VV		0,75 "P1_99		0,750			
	VV		0,75 "P1_100		0,750			
	VV		Mezisoučet		2,250			
	VV		"panel atikový					
	VV		2,95 "PA_10		2,950			
	VV		2,62 "PA_15		2,620			
	VV		1,98 "PA_16		1,980			
	VV		Mezisoučet		7,550			
	VV		Součet		14,440			
252	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*4,733*	*1 600,00*	*7 572,80*	
	VV		4,64 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		4,733			
253	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*2,295*	*2 200,00*	*5 049,00*	
	VV		2,25 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		2,295			
254	*M*	*RMAT-DS05*	*panel atikový*	*m2*	*7,701*	*1 100,00*	*8 471,10*	
	VV		7,55 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		7,701			
255	K	763711222	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 3 do 10 m2	m2	148,710	700,00	104 097,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711222					
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		8,05 "P1_27		8,050			
	VV		9,02 "P1_87		9,020			
	VV		9,57 "P1_93		9,570			
	VV		Mezisoučet		26,640			
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		8,96 "P1_30		8,960			
	VV		6,81 "P1_58		6,810			
	VV		7,46 "P1_60		7,460			
	VV		"2.NP					
	VV		7,38 "P2_11		7,380			
	VV		6,91 "P2_12		6,910			
	VV		Mezisoučet		37,520			
	VV		"panel atikový					
	VV		7,11 "PA_01		7,110			
	VV		7,27 "PA_02		7,270			
	VV		6,93 "PA_03		6,930			
	VV		6,13 "PA_04		6,130			
	VV		6,27 "PA_05		6,270			
	VV		7 "PA_06		7,000			
	VV		6,85 "PA_07		6,850			
	VV		6,46 "PA_08		6,460			
	VV		5,53 "PA_09		5,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,93 "PA_11		6,930			
	VV		7 "PA_12		7,000			
	VV		6,53 "PA_13		6,530			
	VV		4,54 "PA_14		4,540			
	VV		Mezisoučet		84,550			
	VV		Součet		148,710			
256	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*27,173*	*1 600,00*	*43 476,80*	
	VV		26,64 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		27,173			
257	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*38,270*	*2 200,00*	*84 194,00*	
	VV		37,52 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		38,270			
258	*M*	*RMAT-DS05*	*panel atikový*	*m2*	*86,241*	*1 100,00*	*94 865,10*	
	VV		84,55 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		86,241			
259	K	763711223	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	129,470	700,00	90 629,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711223					
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		14,92 "P1_33		14,920			
	VV		16,05 "P1_81		16,050			
	VV		Mezisoučet		30,970			
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		13,89 "P1_71		13,890			
	VV		13,89 "P1_76		13,890			
	VV		"2.NP					
	VV		16,8 "P2_05		16,800			
	VV		17,98 "P2_06		17,980			
	VV		16,19 "P2_07		16,190			
	VV		19,75 "P2_10		19,750			
	VV		Mezisoučet		98,500			
	VV		Součet		129,470			
260	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*31,589*	*1 600,00*	*50 542,40*	
	VV		30,97 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		31,589			
261	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*100,470*	*2 200,00*	*221 034,00*	
	VV		98,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		100,470			
262	K	763711224	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 20 do 30 m2	m2	218,010	700,00	152 607,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711224					
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		27,32 "P1_78		27,320			
	VV		29,01 "P1_79		29,010			
	VV		20,92 "P1_80		20,920			
	VV		25,12 "P1_90		25,120			
	VV		Mezisoučet		102,370			
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		20,53 "P1_39		20,530			
	VV		27,44 "P1_66		27,440			
	VV		21,35 "P1_70		21,350			
	VV		"2.NP					
	VV		21,11 "P2_08		21,110			
	VV		25,21 "P2_09		25,210			
	VV		Mezisoučet		115,640			
	VV		Součet		218,010			
263	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*104,417*	*1 600,00*	*167 067,20*	
	VV		102,37 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		104,417			
264	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*117,953*	*2 200,00*	*259 496,60*	
	VV		115,64 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		117,953			
265	K	763711225	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 30 do 40 m2	m2	381,090	700,00	266 763,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711225					
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		32,04 "P1_28		32,040			
	VV		35,71 "P1_37		35,710			
	VV		35,89 "P1_38		35,890			
	VV		36,8 "P1_54		36,800			
	VV		36,37 "P1_56		36,370			
	VV		32,01 "P1_77		32,010			
	VV		32,26 "P1_91		32,260			
	VV		32,75 "P1_92		32,750			
	VV		Mezisoučet		273,830			
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		32,21 "P1_40		32,210			
	VV		36,52 "P1_57		36,520			
	VV		38,53 "P1_59		38,530			
	VV		Mezisoučet		107,260			
	VV		Součet		381,090			
266	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*279,307*	*1 600,00*	*446 891,20*	
	VV		273,83 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		279,307			
267	*M*	*RMAT-DS04*	*panel stěnový vnitřní REI30*	*m2*	*109,405*	*2 200,00*	*240 691,00*	
	VV		107,26 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		109,405			
268	K	763711231	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy do 3 m2	m2	8,870	700,00	6 209,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711231					
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,77 "O1_16		2,770			
	VV		Mezisoučet		2,770			
	VV		"panel obvodový - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		2,32 "O1_07		2,320			
	VV		Mezisoučet		2,320			
	VV		"3.NP					
	VV		1,04 "P3_01-1		1,040			
	VV		1,37 "P3_02-1		1,370			
	VV		1,37 "P3_03-1		1,370			
	VV		Mezisoučet		3,780			
	VV		Součet		8,870			
269	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*2,825*	*2 100,00*	*5 932,50*	
	VV		2,77 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		2,825			
270	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*6,222*	*2 700,00*	*16 799,40*	
	VV		6,1 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		6,222			
271	K	763711232	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 3 do 10 m2	m2	28,590	950,00	27 160,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711232*					
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		8,62 "O1_23		8,620			
	VV		Mezisoučet		8,620			
	VV		"panel obvodový - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		5,49 "O1_06		5,490			
	VV		"2.NP					
	VV		4,49 "02_01		4,490			
	VV		9,99 "02_29		9,990			
	VV		Mezisoučet		19,970			
	VV		Součet		28,590			
272	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*8,792*	*2 100,00*	*18 463,20*	
	VV		8,62 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		8,792			
273	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*20,369*	*2 700,00*	*54 996,30*	
	VV		19,97 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		20,369			
274	K	763711233	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	82,790	950,00	78 650,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711233*					
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		10,92 "O1_01		10,920			
	VV		12,56 "O1_15		12,560			
	VV		Mezisoučet		23,480			
	VV		"panel obvodový - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		11 "O1_05		11,000			
	VV		18,43 "O1_10		18,430			
	VV		10,66 "O1_20		10,660			
	VV		"3.NP					
	VV		19,22 "P3_01		19,220			
	VV		Mezisoučet		59,310			
	VV		Součet		82,790			
275	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*23,950*	*2 100,00*	*50 295,00*	
	VV		23,48 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		23,950			
276	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*60,496*	*2 700,00*	*163 339,20*	
	VV		59,31 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		60,496			
277	K	763711234	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 20 do 30 m2	m2	199,070	950,00	189 116,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711234*					
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		28,53 "O1_03		28,530			
	VV		21,84 "O1_14		21,840			
	VV		27,41 "O1_18		27,410			
	VV		29,19 "O1_19		29,190			
	VV		Mezisoučet		106,970			
	VV		"REI30					
	VV		"panel obvodový - 1.NP					
	VV		22,88 "O1_08		22,880			
	VV		"2.NP					
	VV		28,9 "02_30		28,900			
	VV		"3.NP					
	VV		20,16 "P3_02		20,160			
	VV		20,16 "P3_03		20,160			
	VV		Mezisoučet		92,100			
	VV		Součet		199,070			
278	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*109,109*	*2 100,00*	*229 128,90*	
	VV		106,97 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		109,109			
279	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*93,942*	*2 700,00*	*253 643,40*	
	VV		92,1 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		93,942			
280	K	763711235	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 30 do 40 m2	m2	375,300	950,00	356 535,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711235*					
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		32,4 "O1_02		32,400			
	VV		34,82 "O1_04		34,820			
	VV		33,82 "O1_17		33,820			
	VV		34,7 "O1_21		34,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		34,48 "O1_22		34,480			
	VV		Mezisoučet		170,220			
	VV		"panel obvodový - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		35,1 "O1_09		35,100			
	VV		"2.NP					
	VV		31,95 "02_02		31,950			
	VV		35,84 "02_03		35,840			
	VV		31,95 "02_04		31,950			
	VV		36,74 "02_27		36,740			
	VV		33,5 "02_28		33,500			
	VV		Mezisoučet		205,080			
	VV		Součet		375,300			
281	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*173,624*	*2 100,00*	*364 610,40*	
	VV		170,22 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		173,624			
282	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*209,182*	*2 700,00*	*564 791,40*	
	VV		205,08 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		209,182			
283	K	763711-DS-R1	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 40 m2	m2	51,590	950,00	49 010,50	
	VV		"panel stěnový vnitřní - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		51,59 "P1_55		51,590			
	VV		Mezisoučet		51,590			
	VV		Součet		51,590			
284	*M*	*RMAT-DS03*	*panel stěnový vnitřní REI15*	*m2*	*52,622*	*1 600,00*	*84 195,20*	
	VV		51,59 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		52,622			
285	K	763711-DS-R2	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 40 m2	m2	143,840	950,00	136 648,00	
	VV		"panel obvodový - REI15					
	VV		"1.NP					
	VV		61,88 "O1_12		61,880			
	VV		40,03 "O1_13		40,030			
	VV		Mezisoučet		101,910			
	VV		"panel obvodový - REI30					
	VV		"1.NP					
	VV		41,93 "O1_11		41,930			
	VV		Mezisoučet		41,930			
	VV		Součet		143,840			
286	*M*	*RMAT-DS01*	*panel stěnový obvodový REI15*	*m2*	*103,948*	*2 100,00*	*218 290,80*	
	VV		101,91 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		103,948			
287	*M*	*RMAT-DS02*	*panel stěnový obvodový REI30*	*m2*	*42,769*	*2 700,00*	*115 476,30*	
	VV		41,93 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		42,769			
288	K	763732221	Montáž střešní konstrukce stojek pro rámové konstrukce plnostěnné, výšky do 4 m	m	11,223	1 570,00	17 620,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763732221*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		11,223 "střecha		11,223			
	VV		Součet		11,223			
289	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*0,339*	*14 000,00*	*4 746,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,323*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,339			
290	K	763732222	Montáž střešní konstrukce stojek pro rámové konstrukce plnostěnné, výšky přes 4 do 10 m	m	57,870	1 640,00	94 906,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763732222*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		57,87 "střecha		57,870			
	VV		Součet		57,870			
291	*M*	*61223263*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový*	*m3*	*0,286*	*10 000,00*	*2 860,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,272*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,286			
292	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*1,236*	*14 000,00*	*17 304,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,177*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,236			
293	K	763734111	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy do 50 cm2	m	56,604	73,60	4 166,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763734111*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		56,604 "střecha		56,604			
	VV		Součet		56,604			
294	*M*	*61223262*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový*	*m3*	*0,214*	*10 000,00*	*2 140,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,204*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,214			
295	K	763734112	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	144,080	119,00	17 145,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763734112*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		144,08 "střecha		144,080			
	VV		Součet		144,080			
296	*M*	*61223262*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový*	*m3*	*1,610*	*10 000,00*	*16 100,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,533*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,610			
297	*M*	*61223265*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x120-280mm nepohledový*	*m3*	*0,033*	*10 000,00*	*330,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,031*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,033			
298	K	763734113	Montáž střešní konstrukce z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	621,994	213,00	132 484,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763734113*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		621,994 "střecha		621,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		621,994			
299	*M*	*61223263*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový*	*m3*	*1,275*	*10 000,00*	*12 750,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,214*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,275			
300	*M*	*61223265*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x120-280mm nepohledový*	*m3*	*11,970*	*10 000,00*	*119 700,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		11,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,970			
301	*M*	*61223266*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x140-240mm nepohledový*	*m3*	*1,089*	*10 000,00*	*10 890,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,037*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,089			
302	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*0,856*	*14 000,00*	*11 984,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		0,815*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,856			
303	K	763781222	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy do 10 m2	m2	67,500	250,00	16 875,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781222*					
	VV		"panely tl. 200 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		4,7 "ST13		4,700			
	VV		7 "ST14		7,000			
	VV		8,1 "ST15		8,100			
	VV		9,9 "ST49		9,900			
	VV		7,6 "ST50		7,600			
	VV		7,6 "ST51		7,600			
	VV		"2.NP					
	VV		7,4 "S5		7,400			
	VV		Mezisoučet		52,300			
	VV		"panely tl. 240 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		9 "ST20		9,000			
	VV		6,2 "ST26		6,200			
	VV		Mezisoučet		15,200			
	VV		Součet		67,500			
304	*M*	*RMAT-DS-11*	*panel stropní dřevěný tl. 200 mm*	*m2*	*53,346*	*1 200,00*	*64 015,20*	
	VV		52,3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		53,346			
305	*M*	*RMAT-DS-12*	*panel stropní dřevěný tl. 240 mm*	*m2*	*15,504*	*1 400,00*	*21 705,60*	
	VV		15,2 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		15,504			
306	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	294,060	250,00	73 515,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781223*					
	VV		"panely tl. 200 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		18 "ST3		18,000			
	VV		17,5 "ST4		17,500			
	VV		11,4 "ST6		11,400			
	VV		11,4 "ST7		11,400			
	VV		15 "ST8		15,000			
	VV		12,4 "ST9		12,400			
	VV		16 "ST10		16,000			
	VV		19,8 "ST12		19,800			
	VV		11,8 "ST16		11,800			
	VV		"2.NP					
	VV		12,4 "S3		12,400			
	VV		12,4 "S4		12,400			
	VV		12,4 "S6		12,400			
	VV		12,4 "S7		12,400			
	VV		Mezisoučet		182,900			
	VV		"panely tl. 240 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		16,1 "ST18		16,100			
	VV		17,06 "ST19		17,060			
	VV		19,5 "ST21		19,500			
	VV		19,5 "ST22		19,500			
	VV		19,5 "ST23		19,500			
	VV		19,5 "ST24		19,500			
	VV		Mezisoučet		111,160			
	VV		Součet		294,060			
307	*M*	*RMAT-DS-11*	*panel stropní dřevěný tl. 200 mm*	*m2*	*186,558*	*1 200,00*	*223 869,60*	
	VV		182,9 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		186,558			
308	*M*	*RMAT-DS-12*	*panel stropní dřevěný tl. 240 mm*	*m2*	*113,383*	*1 400,00*	*158 736,20*	
	VV		111,16 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		113,383			
309	K	763781226	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy do 10 m2	m2	26,600	250,00	6 650,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781226*					
	VV		"panely tl. 280 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		9,9 "ST37		9,900			
	VV		7,6 "ST45		7,600			
	VV		9,1 "ST48		9,100			
	VV		Mezisoučet		26,600			
	VV		Součet		26,600			
310	*M*	*RMAT-DS-13*	*panel stropní dřevěný tl. 280 mm*	*m2*	*27,132*	*1 600,00*	*43 411,20*	
	VV		26,6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		27,132			
311	K	763781227	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	208,600	250,00	52 150,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781227*					
	VV		"panely tl. 280 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		14,8 "ST27		14,800			
	VV		15,6 "ST28		15,600			
	VV		13,7 "ST29		13,700			
	VV		15,5 "ST30		15,500			
	VV		12,6 "ST31		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,6 "ST32		15,600			
	VV		18 "ST36		18,000			
	VV		13,5 "ST38		13,500			
	VV		14,8 "ST39		14,800			
	VV		16,7 "ST40		16,700			
	VV		15,2 "ST41		15,200			
	VV		18,2 "ST44		18,200			
	VV		14,2 "ST46		14,200			
	VV		10,2 "ST47		10,200			
	VV		Mezisoučet		208,600			
	VV		Součet		208,600			
312	*M*	*RMAT-DS-13*	*panel stropní dřevěný tl. 280 mm*	*m2*	*212,772*	*1 600,00*	*340 435,20*	
	VV		208,6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		212,772			
313	K	763781-DS-R1	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 20 m2	m2	184,560	250,00	46 140,00	
	VV		"panely tl. 200 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		28,26 "ST1		28,260			
	VV		22 "ST2		22,000			
	VV		21,2 "ST5		21,200			
	VV		21,2 "ST11		21,200			
	VV		"2.NP					
	VV		25,1 "S1		25,100			
	VV		25,1 "S2		25,100			
	VV		Mezisoučet		142,860			
	VV		"panely tl. 240 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		21,2 "ST17		21,200			
	VV		20,5 "ST25		20,500			
	VV		Mezisoučet		41,700			
	VV		Součet		184,560			
314	*M*	*RMAT-DS-11*	*panel stropní dřevěný tl. 200 mm*	*m2*	*145,717*	*1 200,00*	*174 860,40*	
	VV		142,86 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		145,717			
315	*M*	*RMAT-DS-12*	*panel stropní dřevěný tl. 240 mm*	*m2*	*42,534*	*1 400,00*	*59 547,60*	
	VV		41,7 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		42,534			
316	K	763781-DS-R2	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy přes 20 m2	m2	130,500	250,00	32 625,00	
	VV		"panely tl. 280 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		27,8 "ST33		27,800			
	VV		26,9 "ST34		26,900			
	VV		25,6 "ST35		25,600			
	VV		28,4 "ST42		28,400			
	VV		21,8 "ST43		21,800			
	VV		Mezisoučet		130,500			
	VV		Součet		130,500			
317	*M*	*RMAT-DS-13*	*panel stropní dřevěný tl. 280 mm*	*m2*	*133,110*	*1 600,00*	*212 976,00*	
	VV		130,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		133,110			
318	K	763782212	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	132,548	250,00	33 137,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763782212*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		1*3,841 "Výplň Strop 1.NP		3,841			
	VV		1*6,63 "Výplň Strop 1.NP		6,630			
	VV		1*16,717 "Výplň Strop 1.NP		16,717			
	VV		1*26,89 "Výplň Strop 1.NP		26,890			
	VV		1*29,401 "Výplň Strop 1.NP		29,401			
	VV		1*23,154 "Výplň Strop 1.NP		23,154			
	VV		1*11,811 "výplň Strop 2.NP		11,811			
	VV		1*14,104 "výplň Strop 2.NP		14,104			
	VV		Součet		132,548			
319	*M*	*612232-R1*	*hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60/160-240 nepohledový*	*m3*	*1,663*	*10 000,00*	*16 630,00*	
	VV		1,584*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,663			
320	K	763782213	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	183,934	139,00	25 566,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763782213*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		1*3,64 "Str-trám Strop 1.NP		3,640			
	VV		1*5,06 "Str-trám Strop 1.NP		5,060			
	VV		1*2,877 "Str-trám Strop 1.NP		2,877			
	VV		1*2,931 "Str-trám Strop 1.NP		2,931			
	VV		1*2,98 "Str-trám Strop 1.NP		2,980			
	VV		1*3,029 "Str-trám Strop 1.NP		3,029			
	VV		1*3,078 "Str-trám Strop 1.NP		3,078			
	VV		1*3,126 "Str-trám Strop 1.NP		3,126			
	VV		1*3,175 "Str-trám Strop 1.NP		3,175			
	VV		1*3,224 "Str-trám Strop 1.NP		3,224			
	VV		1*3,273 "Str-trám Strop 1.NP		3,273			
	VV		1*3,302 "Str-trám Strop 1.NP		3,302			
	VV		1*3,326 "Str-trám Strop 1.NP		3,326			
	VV		1*7,349 "Str-trám Strop 1.NP		7,349			
	VV		1*3,083 "Str-trám Strop 1.NP		3,083			
	VV		1*2,313 "průvlak Strop 2.NP		2,313			
	VV		1*4,265 "průvlak Strop 2.NP		4,265			
	VV		1*2,303 "průvlak Strop 2.NP		2,303			
	VV		1*5,685 "průvlak Strop 2.NP		5,685			
	VV		1*18,722 "Výplň Strop 1.NP		18,722			
	VV		1*20,188 "Výplň Strop 1.NP		20,188			
	VV		1*21,555 "Výplň Strop 1.NP		21,555			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*22,717 "Výplň Strop 1.NP		22,717			
	VV		1*23,141 "Výplň Strop 1.NP		23,141			
	VV		1*9,592 "výplň Strop 2.NP		9,592			
	VV		Součet		183,934			
321	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*4,058*	*14 000,00*	*56 812,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		(1,848+2,017)*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,058			
322	K	763782214	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 500 do 1000 cm2	m	24,603	462,00	11 366,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763782214*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		1*8,787 "průvlak Strop 1.NP		8,787			
	VV		1*9,51 "průvlak Strop 1.NP		9,510			
	VV		1*6,306 "průvlak Strop 2.NP		6,306			
	VV		Součet		24,603			
323	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*2,232*	*14 000,00*	*31 248,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		2,126*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,232			
324	K	763782215	Montáž stropní konstrukce z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 1000 do 2000 cm2	m	56,870	826,00	46 974,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763782215*					
	VV		"Výkaz řeziva					
	VV		2*9,751 "průvlak Strop 1.NP		19,502			
	VV		1*8,353 "průvlak Strop 1.NP		8,353			
	VV		1*9,665 "průvlak Strop 1.NP		9,665			
	VV		1*9,672 "průvlak Strop 1.NP		9,672			
	VV		1*9,678 "průvlak Strop 1.NP		9,678			
	VV		Součet		56,870			
325	*M*	*61223110*	*hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový*	*m3*	*10,135*	*14 000,00*	*141 890,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		9,652*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,135			
326	K	763793111	Montáž ostatních dílců ocelových spojovacích prostředků kotevních želez, příložek, patek, táhel	kg	3 694,500	53,10	196 177,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763793111*					
	VV		1830,54 "svislé konstrukce		1 830,540			
	VV		1367,73 "vodorovné konstrukce		1 367,730			
	VV		496,23 "zastřešení		496,230			
	VV		Součet		3 694,500			
327	*M*	*RMAT-DS06*	*prvky kotevní a spojovací*	*kg*	*4 063,950*	*280,00*	*1 137 906,00*	
	VV		3694,5 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		4 063,950			
328	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	136,831	1 000,00	136 831,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763101*					
329	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	88,895	1 000,00	88 895,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763302*					
	D	764	Konstrukce klempířské				300 275,93	
330	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	52,364	65,00	3 403,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764002414*					
	VV		"Skladby konstrukcí					
	VV		5,2*10,07 "S13		52,364			
	VV		Součet		52,364			
331	*M*	*28329223*	*fólie difuzně propustné s nakašírovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu*	*m2*	*60,219*	*203,00*	*12 224,46*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		52,364*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		60,219			
332	K	764111643	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	52,364	1 610,00	84 306,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764111643*					
	VV		"Skladby konstrukcí					
	VV		5,2*10,07 "S13		52,364			
	VV		Součet		52,364			
333	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	26,000	400,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764212633*					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		26,0 "K5		26,000			
	VV		Součet		26,000			
334	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	47,000	400,00	18 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764212663*					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		47,0 "K4		47,000			
	VV		Součet		47,000			
335	K	764215605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 400 mm	m	29,000	924,00	26 796,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764215605					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		29,0 "K8		29,000			
	VV		Součet		29,000			
336	K	764216641	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 160 mm	m	12,700	386,00	4 902,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764216641					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		1*12,7 "K9		12,700			
	VV		Součet		12,700			
337	K	764216642	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	22,950	449,00	10 304,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764216642					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		1*5,0 "K10		5,000			
	VV		2*2,35 "K11		4,700			
	VV		2*2,0 "K12		4,000			
	VV		1*9,25 "K13		9,250			
	VV		Součet		22,950			
338	K	764218624	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	24,000	510,00	12 240,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764218624					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		1*24,0 "K14		24,000			
	VV		Součet		24,000			
339	K	764511612	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	47,000	1 390,00	65 330,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764511612					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		47 "K1		47,000			
	VV		Součet		47,000			
340	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	56,300	698,00	39 297,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764518621					
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		2*8,2 "K2		16,400			
	VV		2*3,3 "K3		6,600			
	VV		9*3,7 "K6		33,300			
	VV		Součet		56,300			
341	K	76451862-R1	Přechod z chrliče D110na svod D80 z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	kus	9,000	1 080,00	9 720,00	
	VV		"výpis klempířských prvků					
	VV		9 "K6a		9,000			
	VV		Součet		9,000			
342	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,989	2 580,00	2 551,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764102					
	D	765	Krytina skládaná				598 369,87	
343	K	765133001	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon jednoduché krytí sklonu do 30° s povrchem hladkým	m2	297,163	888,00	263 880,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765133001					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
	VV		VV0049		297,163			
344	K	765133011	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon okapová hrana, krytí jednoduché lemovací řadou, s povrchem hladkým	m	46,926	369,00	17 315,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765133011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"okapová hrana					
	VV		VV0050		46,926			
345	K	765133035	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon hřeben z hřebenáčů s vloženým větracím pásem	m	23,488	1 510,00	35 466,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765133035					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"hřeben					
	VV		VV0051		23,488			
346	K	765133091	Krytina vláknocementová skládaná ze šablon Příplatek k cenám za sklon přes 30°, na laťování	m2	297,163	150,00	44 574,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765133091					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
	VV		VV0049		297,163			
347	K	765135001	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané speciálních desek větracích hlavic, ventilačních prostupů, anténních prostupů, prostupových hlavic, kovových univerzálních apod., plochy jednotlivě do 0,2 m2	kus	111,000	100,00	11 100,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765135001					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		23 "pro osazení držáků sněhových zábran		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88 "pro osazení držáků FV panelů (držák součástí dodávky nosné konstrukce FV panelů)		88,000			
	VV		Součet		111,000			
348	*M*	*59161180*	*šablona univerzální kov 400x400mm všechny barvy*	*kus*	*111,000*	*875,00*	*97 125,00*	*CS ÚRS 2024 02*
349	K	765135051	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané protisněhové zábrany držáku	kus	23,000	350,00	8 050,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765135051*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		23 "pro osazení držáků sněhových zábran		23,000			
	VV		Součet		23,000			
350	*M*	*55343062*	*držák zábrany sněhové univerzální*	*kus*	*23,000*	*448,00*	*10 304,00*	*CS ÚRS 2024 02*
351	*M*	*55343066*	*držák pro tyčovou zábranu D 20 pro skládané střechy*	*kus*	*23,000*	*181,00*	*4 163,00*	*CS ÚRS 2024 02*
352	K	765135053	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané protisněhové zábrany mříže	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765135053*					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		12 "tyče sněhové zábrany dl. 2000 mm		12,000			
	VV		Součet		12,000			
353	*M*	*55343067*	*tyč sněhové zábrany D 20, 2000mm*	*kus*	*12,000*	*774,00*	*9 288,00*	*CS ÚRS 2024 02*
354	*M*	*55343069*	*koncovka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*2,000*	*137,00*	*274,00*	*CS ÚRS 2024 02*
355	*M*	*55343068*	*spojka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*11,000*	*164,00*	*1 804,00*	*CS ÚRS 2024 02*
356	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve	m2	297,163	61,10	18 156,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765191021*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"skladba S4 - půdorys/cos(40)					
	VV		VV0049		297,163			
357	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*326,879*	*57,30*	*18 730,17*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		297,163*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		326,879			
358	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	468,607	20,40	9 559,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765191031*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"37*9,702/cos(40)					
	VV		VV0052		468,607			
359	*M*	*28329303*	*páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm*	*m*	*515,468*	*23,10*	*11 907,31*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		468,607*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		515,468			
360	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm	kus	8,000	58,20	465,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765191041*					
361	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*2,300*	*57,30*	*131,79*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		8*0,2875 "Přepočtené koeficientem množství		2,300			
362	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nebo nároží, střechy větrané	m	23,488	82,80	1 944,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765191051*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"hřeben					
	VV		VV0051		23,488			
363	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*27,011*	*57,30*	*1 547,73*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		23,488*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		27,011			
364	K	765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu přesahem na okapnici	m	46,926	36,80	1 726,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765191071*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"okapová hrana					
	VV		VV0050		46,926			
365	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*26,982*	*57,30*	*1 546,07*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		46,926*0,575 "Přepočtené koeficientem množství		26,982			
366	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	1 070,400	15,00	16 056,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/765192001*					
	VV		1070,4		1 070,400			
	VV		Součet		1 070,400			
367	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,933	1 470,00	7 251,51	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998765102*					
	D	766	Konstrukce truhlářské				6 781 803,75	
368	K	766414243	Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy do 5 m2 z aglomerovaných desek, plochy přes 1,50 m2	m2	23,400	2 000,00	46 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766414243*					
	VV		6,5 "D		6,500			
	VV		3,3 "D		3,300			
	VV		Mezisoučet		9,800			
	VV		8,1 "F		8,100			
	VV		5,5 "F		5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		13,600			
	VV		Součet		23,400			
369	*M*	*59034025*	*deska cementová pro vnější opláštění tl 12,5mm*	*m2*	*25,740*	*1 700,00*	*43 758,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		23,4 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		25,740			
370	K	766417411	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy přes 5 m2 šířky profilu do 60 mm, tloušťky do 20 mm	m2	1 015,873	700,00	711 111,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766417411*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"Obvodové stěny jednoduché vnější opláštění					
	VV		"(42,250+38,490+7,190+9,800+8,390+44,390+19,110)					
	VV		"25,020					
	VV		VV0092		1 015,873			
371	*M*	*605161-R*	*řezivo modřínové sušené tl 30mm*	*m3*	*16,762*	*12 000,00*	*201 144,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1015,873*0,0165 "Přepočtené koeficientem množství		16,762			
372	K	766417411-R	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů - příplatek za montáž latí ve sklonu	m2	199,800	700,00	139 860,00	
	VV		199,8		199,800			
	VV		Součet		199,800			
373	K	766417523	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy	m2	1 015,873	50,00	50 793,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766417523*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"Obvodové stěny jednoduché vnější opláštění					
	VV		"(42,250+38,490+7,190+9,800+8,390+44,390+19,110)					
	VV		"25,020					
	VV		VV0092		1 015,873			
374	*M*	*28329038*	*fólie PES difuzně propustná fasádní (spára max 20 mm, max. 20% plochy), 210 g/m2*	*m2*	*1 128,635*	*50,00*	*56 431,75*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1015,873*1,111 "Přepočtené koeficientem množství		1 128,635			
375	K	766417531	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů obložení ostění, parapetu a nadpraží	m2	38,400	700,00	26 880,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766417531*					
	VV		192*0,2		38,400			
	VV		Součet		38,400			
376	*M*	*59034000*	*deska cementová odolná proti vodě a plísni tl 12,5mm*	*m2*	*44,160*	*1 400,00*	*61 824,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		38,4 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		44,160			
377	K	76641-R-TSa	D+M obložení vnitřní stěny latě 70/35 á 70 mm na kovovém roštu	m2	27,850	1 080,00	30 078,00	
	VV		"Výpis prvků					
	VV		17,05 "TS1		17,050			
	VV		10,8 "TS2		10,800			
	VV		Součet		27,850			
378	K	76641-R-TSb	D+M vnitřní truhlářská překližka tl. 15 mm na kovovém roštu	m2	78,210	990,00	77 427,90	
	VV		"Výpis prvků					
	VV		27,65 "TS3		27,650			
	VV		23,0 "TS4		23,000			
	VV		23,86 "TS5		23,860			
	VV		3,7 "TS6		3,700			
	VV		Součet		78,210			
379	K	76641-R-Z14	D+M opláštění domečku - modřínový laťový obkled na kovovém roštu	m2	103,451	1 260,00	130 348,26	
	VV		47,16 "stěny		47,160			
	VV		2,795*2*10,07 "střecha		56,291			
	VV		Součet		103,451			
380	K	76641-R-Z15	D+M opláštění konstrukce pro tepelná čerpadla - modřínový laťový obkled na kovovém roštu	m2	31,600	1 260,00	39 816,00	
	VV		31,6 "stěny		31,600			
	VV		Součet		31,600			
381	K	76662-R-DV1	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem bezpečnostním DV1 4050x2600 mm	kus	1,000	205 400,00	205 400,00	
382	K	76662-R-DV2	D+M dveří s hliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem bezpečnostním DV2 2200x2600 mm	kus	1,000	205 400,00	205 400,00	
383	K	76662-R-DV7	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem DV7 1550x2250 mm	kus	1,000	81 800,00	81 800,00	
384	K	76662-R-DV8	D+M dveří s dřevohliníkovým rámem, zasklených izolačním trojsklem DV8 7395x2275 mm	kus	1,000	301 700,00	301 700,00	
385	K	76662-R-O01	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O1 12600x1600 mm	kus	1,000	376 200,00	376 200,00	
386	K	76662-R-O02	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O2 9260x2600 mm	kus	1,000	485 200,00	485 200,00	
387	K	76662-R-O03	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O3 6700x2600 mm	kus	1,000	349 500,00	349 500,00	
388	K	76662-R-O04	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O4 9000x2600 mm	kus	1,000	483 800,00	483 800,00	
389	K	76662-R-O05	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O5 7400x2600 mm	kus	1,000	390 800,00	390 800,00	
390	K	76662-R-O06	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O6 2200x1600 mm	kus	1,000	60 700,00	60 700,00	
391	K	76662-R-O07	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O7 2200x1600 mm	kus	1,000	56 400,00	56 400,00	
392	K	76662-R-O08	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O8 2250x1600 mm	kus	1,000	61 500,00	61 500,00	
393	K	76662-R-O09	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem O9 4965x1600 mm	kus	1,000	120 500,00	120 500,00	
394	K	76662-R-O10	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O10 9150x2230 mm	kus	1,000	313 600,00	313 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
395	K	76662-R-O11	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O11 1900x3000 mm	kus	1,000	78 200,00	78 200,00	
396	K	76662-R-O12	D+M okna dřevohliníkového, zaskleného izolačním trojsklem bezpečnostním O12 6225x2275 mm	kus	1,000	486 900,00	486 900,00	
397	K	76666-R-D01	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D01 3535x2600 mm	kus	1,000	75 400,00	75 400,00	
398	K	76666-R-D02	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D02 1800x2600 mm	kus	1,000	99 800,00	99 800,00	
399	K	76666-R-D03	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D03 1550x2200 mm	kus	1,000	48 900,00	48 900,00	
400	K	76666-R-D04	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D04 1550x2150 mm	kus	3,000	38 200,00	114 600,00	
401	K	76666-R-D05	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D05 1550x2150 mm	kus	4,000	20 500,00	82 000,00	
402	K	76666-R-D06	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D06 800x2100 mm	kus	21,000	11 500,00	241 500,00	
403	K	76666-R-D07	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D07 800x2100 mm	kus	4,000	17 100,00	68 400,00	
404	K	76666-R-D08	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D08 900x2100 mm	kus	5,000	11 500,00	57 500,00	
405	K	76666-R-D09	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D09 700x2100 mm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
406	K	76666-R-D10	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D10 700x1970 mm	kus	10,000	11 500,00	115 000,00	
407	K	76666-R-D11	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D11 800x1970 mm	kus	6,000	11 500,00	69 000,00	
408	K	76666-R-D12	D+M dveří vnitřních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D12 900x1970 mm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
409	K	76666-R-D13	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D13 900x2100 mm	kus	1,000	17 300,00	17 300,00	
410	K	76666-R-D14	D+M dveří vnitřních protipožárních včetně zárubně, kování, zámku a ostatních dveřních doplňků D14 800x1970 mm	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
411	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	46,775	176,00	8 232,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766694116*					
	VV		"Výpis prvků - vnitřní parapety					
	VV		"hloubka 260-270 mm					
	VV		2*3,08 "T1		6,160			
	VV		2*3,005 "T2		6,010			
	VV		1*2,2 "T3		2,200			
	VV		2*1,9 "T4		3,800			
	VV		1*2,25 "T5		2,250			
	VV		1*1,92 "T6		1,920			
	VV		1*2,835 "T7		2,835			
	VV		2*2,205 "T8		4,410			
	VV		2*2,13 "T9		4,260			
	VV		Mezisoučet		33,845			
	VV		"hloubka 200 mm					
	VV		1*3,04 "T10		3,040			
	VV		1*3,02 "T11		3,020			
	VV		1*1,63 "T12		1,630			
	VV		1*1,645 "T13		1,645			
	VV		1*1,725 "T14		1,725			
	VV		1*1,870 "T15		1,870			
	VV		Mezisoučet		12,930			
	VV		Součet		46,775			
412	*M*	*RMATA001*	*parapetní deska z modřínové fošny lakované š. 270 mm tl. 30 mm*	*m*	*37,230*	*729,00*	*27 140,67*	
	VV		33,845*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		37,230			
413	*M*	*RMATA002*	*parapetní deska z modřínové fošny lakované š. 200 mm tl. 30 mm*	*m*	*14,223*	*540,00*	*7 680,42*	
	VV		12,93*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,223			
414	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,910	1 360,00	13 477,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766102*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 163 986,26	
415	K	76721-R-Z11	D+M schodiště interiérového včetně dubových stupnic a podstupnic, zábradlí a madla - Z11	kus	1,000	300 000,00	300 000,00	
416	K	76721-R-Z12	D+M schodiště interiérového včetně stupnic z pororoštu, zábradlí a madla - Z12	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	
417	K	76721-R-Z13	D+M schodiště exteriérového včetně stupnic z pororoštu, zábradlí a madla - Z13	kus	1,000	400 000,00	400 000,00	
418	K	76721-R-Z19	D+M schůdků včetně obložení spárovkou a povrchové úpravy - Z19	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
419	K	76721-R-Z20	D+M schůdků včetně obložení spárovkou a povrchové úpravy - Z20	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
420	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	6,000	2 130,00	12 780,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767316310					
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		6 "SV1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
421	*M*	*56245-R1*	*světlík bodový kruhový D1080 mm, pochozí, mléčné izolační trojsklo, včetně příslušenství*	*kus*	*6,000*	*120 000,00*	*720 000,00*	
422	K	76731631-R1	Montáž světlíků bodových do 1 m2 - úprava průchodu střešním pláštěm, zateplení a začištění	kus	6,000	2 250,00	13 500,00	
	VV		"D.1.1.b.5					
	VV		6 "SV1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
423	K	767415290	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště doplňků pro horizontálně kladený plech distančním pozinkovaným profilem tvaru "Z"	m	1 452,698	107,00	155 438,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767415290					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*1,43		1 452,698			
424	*M*	*15441031*	*profil nosného roštu Z50 dl3,05 m pozink*	*m*	*1 523,810*	*50,00*	*76 190,50*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*1,5		1 523,810			
425	K	76741-Z22	D+M podkladní konstrukce fasády u venkovního skladu Z22	kg	352,000	50,00	17 600,00	
426	K	76741-Z23	D+M podkladní konstrukce fasády u venkovního skladu Z23	kg	325,600	50,00	16 280,00	
427	K	767491001	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů konzol kovových tvaru "A" pro uchycení vodorovného profilu roštu, kotvených do zdiva nebo lehčeného betonu	kus	2 336,508	30,00	70 095,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767491001					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*2,3		2 336,508			
428	*M*	*1544105RA*	*konzola nosného roštu A pozink*	*kus*	*2 336,508*	*30,00*	*70 095,24*	
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*2,3		2 336,508			
429	K	767531121	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	34,580	107,00	3 700,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531121					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		2*(2,1+1,1) "Z01		6,400			
	VV		2*(2,25+1,1) "Z02		6,700			
	VV		2*(1,5+0,8) "Z03		4,600			
	VV		5,9 "Z04		5,900			
	VV		6,54 "Z05		6,540			
	VV		4,44 "Z06		4,440			
	VV		Součet		34,580			
430	*M*	*69752160*	*rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al*	*m*	*38,038*	*379,00*	*14 416,40*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		34,58*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		38,038			
431	K	767531213	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 1 do 1,5 m2	kus	2,490	194,00	483,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531213					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		1,5*0,8 "Z03		1,200			
	VV		Mezisoučet		1,200			
	VV		1,29 "Z06		1,290			
	VV		Mezisoučet		1,290			
	VV		Součet		2,490			
432	*M*	*69752002*	*rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*1,320*	*10 800,00*	*14 256,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,320			
433	*M*	*69752070*	*rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky*	*m2*	*1,419*	*7 500,00*	*10 642,50*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1,29*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,419			
434	K	767531215	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 2 m2	m2	9,875	122,00	1 204,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531215					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		2,1*1,1 "Z01		2,310			
	VV		2,25*1,1 "Z02		2,475			
	VV		Mezisoučet		4,785			
	VV		2,26 "Z04		2,260			
	VV		2,83 "Z05		2,830			
	VV		Mezisoučet		5,090			
	VV		Součet		9,875			
435	*M*	*69752002*	*rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*5,264*	*10 800,00*	*56 851,20*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		4,785*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,264			
436	*M*	*69752070*	*rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky*	*m2*	*5,599*	*7 500,00*	*41 992,50*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		5,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,599			
437	K	767531233	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení záchytné vany plochy přes 1 do 1,5 m2	kus	1,200	306,00	367,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531233					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		1,5*0,8 "Z03		1,200			
	VV		Součet		1,200			
438	*M*	*69752165*	*vana záchytná čistících zón z nerezového plechu včetně rámu přes 1,0 do 1,5m2*	*m2*	*1,200*	*7 030,00*	*8 436,00*	*CS ÚRS 2024 02*
439	K	767531235	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení záchytné vany plochy přes 2 m2	m2	4,785	173,00	827,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767531235					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,1*1,1 "Z01"		2,310			
	VV		2,25*1,1 "Z02"		2,475			
	VV		Součet		4,785			
440	*M*	*69752167*	*vana záchytná čistících zón z nerezového plechu včetně rámu přes 2m2*	*m2*	*4,785*	*9 390,00*	*44 931,15*	*CS ÚRS 2024 02*
441	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	632,400	36,30	22 956,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767590120*					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		68*9,3 "Z07"		632,400			
	VV		Součet		632,400			
442	*M*	*55347-R1*	*rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 500x1000mm*	*kus*	*632,400*	*742,00*	*469 240,80*	*CS ÚRS 2024 02*
443	K	76764-R-DV3	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV3 1000x2600 mm	kus	1,000	45 200,00	45 200,00	
444	K	76764-R-DV4	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV4 1850x2600 mm	kus	1,000	77 900,00	77 900,00	
445	K	76764-R-DV5	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV5 1000x2600 mm	kus	1,000	45 200,00	45 200,00	
446	K	76764-R-DV6	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV6 3735x2600 mm	kus	1,000	293 900,00	293 900,00	
447	K	76764-R-DV9	D+M dveří hliníkových, zasklených izolačním trojsklem DV9 1000x2275 mm	kus	1,000	41 800,00	41 800,00	
448	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	16,000	165,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767810113*					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		16 "Z18"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
449	*M*	*5534-R01*	*mřížka větrací tahokov 400x250mm*	*kus*	*16,000*	*720,00*	*11 520,00*	
450	K	76781-R-Z16	D+M předsazené konstrukce zastřešení vstupu - Z16	m2	15,290	93 000,00	1 421 970,00	
	VV		15,29		15,290			
	VV		Součet		15,290			
451	K	76781-R-Z17	D+M předsazené konstrukce zastřešení zahradní části - Z17	m2	43,722	6 800,00	297 309,60	
	VV		43,722		43,722			
452	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou	kus	23,000	600,00	13 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767881128*					
	VV		4 "U1"		4,000			
	VV		4 "U2"		4,000			
	VV		7 "U3"		7,000			
	VV		8 "U4"		8,000			
	VV		Součet		23,000			
453	*M*	*70921362*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 600mm*	*kus*	*8,000*	*500,00*	*4 000,00*	*CS ÚRS 2024 02*
454	*M*	*70921362R1*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 700mm*	*kus*	*7,000*	*500,00*	*3 500,00*	
455	*M*	*70921362R2*	*kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 24 samořezných šroubů dl 800mm*	*kus*	*8,000*	*500,00*	*4 000,00*	
456	*M*	*70921362R3*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 600mm*	*kus*	*4,000*	*800,00*	*3 200,00*	
457	*M*	*70921362R4*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 700mm*	*kus*	*7,000*	*800,00*	*5 600,00*	
458	*M*	*70921362R5*	*ztužující trubka pro kotvící bod dl 800mm*	*kus*	*8,000*	*800,00*	*6 400,00*	
459	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	23,000	500,00	11 500,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767881161*					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
460	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*52,000*	*400,00*	*20 800,00*	*CS ÚRS 2024 02*
461	*M*	*31452203*	*koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm*	*kus*	*1,000*	*200,00*	*200,00*	*CS ÚRS 2024 02*
462	*M*	*314522-R*	*kladka pro vedení lana tl 8mm*	*kus*	*6,000*	*300,00*	*1 800,00*	
463	*M*	*31452205*	*koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 8mm*	*kus*	*1,000*	*200,00*	*200,00*	*CS ÚRS 2024 02*
464	K	767995101	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 1 kg	kg	48,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995101*					
	VV		"Výpis zámečnických prvků					
	VV		70*0,23*3,0 "Z07"		48,300			
	VV		Součet		48,300			
465	*M*	*13010416*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x5mm*	*t*	*0,048*	*50 000,00*	*2 400,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		48,3 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství		0,048			
466	K	76799-R-Z14	D+M venkovního herního přístřešku - Z14	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
467	K	76799-R-Z15	D+M konstrukce pro tepelná čerpadla - Z15	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
468	K	76799-Z21	D+M ostatních atypických zámečnických konstrukcí - Z21	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
469	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	110,768	80,00	8 861,44	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767102					
	D	771	Podlahy z dlaždic				656 776,44	
470	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	293,200	16,10	4 720,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"cih. dlažba					
	VV		"ker. dlažba 150/150					
	VV		"ker. dlažba 300/300					
	VV		VV0076		293,200			
471	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	293,200	62,80	18 412,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"cih. dlažba					
	VV		"ker. dlažba 150/150					
	VV		"ker. dlažba 300/300					
	VV		VV0076		293,200			
472	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	8,736	33,10	289,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771161011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"ker. dlažba - dilatace					
	VV		VV0077		8,736			
473	*M*	*59054162*	*profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm*	*m*	*9,610*	*184,00*	*1 768,24*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		8,736*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,610			
474	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	189,901	134,00	25 446,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474112					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"ker. dlažba - soklíky					
	VV		VV0081		189,901			
475	*M*	*59761184*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*208,891*	*507,00*	*105 907,74*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		189,901*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		208,891			
476	K	771531047	Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských tloušťky do 30 mm lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	28,100	400,00	11 240,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771531047					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"cih. dlažba					
	VV		VV0075		28,100			
477	*M*	*59631102*	*dlažba ruční cihelná 200x200x30mm*	*kus*	*772,750*	*51,50*	*39 796,63*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		28,1*27,5 "Přepočtené koeficientem množství		772,750			
478	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	177,600	400,00	71 040,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574416					
	VV		"tabulka místností					
	VV		177,6		177,600			
	VV		Součet		177,600			
479	*M*	*59761160*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*195,360*	*500,00*	*97 680,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		177,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		195,360			
480	K	771574421	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 35 do 45 ks/m2	m2	89,000	400,00	35 600,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574421					
	VV		"tabulka místností					
	VV		89		89,000			
	VV		Součet		89,000			
481	*M*	*59761134*	*dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*97,900*	*700,00*	*68 530,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		89*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		97,900			
482	K	771574479	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 22 do 25 ks/m2	m2	93,000	400,00	37 200,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574479					
	VV		93,0 "mč 3.01		93,000			
	VV		Součet		93,000			
483	*M*	*59761143*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*97,650*	*900,00*	*87 885,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		93 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		97,650			
484	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	203,230	200,00	40 646,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"ker. dlažba 150/150					
	VV		"5,48 + 4,920					
	VV		VV0078		110,230			
	VV		93,0 "mč 3.01		93,000			
	VV		Součet		203,230			
485	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,607	780,00	10 613,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	776	Podlahy povlakové				1 423 460,75	
486	K	776111112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušení podlah nového podkladu betonového	m2	776,900	49,10	38 145,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111112					
	VV		"tabulka místností					
	VV		776,9		776,900			
	VV		Součet		776,900			
487	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	776,900	16,10	12 508,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311					
488	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	776,900	42,00	32 629,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121112					
489	K	776141121	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	776,900	245,00	190 340,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141121					
490	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	776,900	245,00	190 340,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776251111					
491	*M*	*60756112*	*linoleum přírodní tl 3,2mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ >=0,3, třída zátěže 34/43*	*m2*	*854,590*	*841,00*	*718 710,19*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		776,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		854,590			
492	K	776411221	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z linolea (marmolea) obvodových, výšky do 80 mm	m	524,600	236,00	123 805,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411221					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"(84,736+16,504+12,039+14,226+16,816+14,398+10,921+40, 489+14,124+17,763+11,282+7,993+42,134+38,869+30,435+3 8,217+23,747+17,231+48,814+14,529+9,333)					
	VV		VV0074		524,600			
493	*M*	*60756112*	*linoleum přírodní tl 3,2mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ >=0,3, třída zátěže 34/43*	*m2*	*48,263*	*841,00*	*40 589,18*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		524,6*0,092 "Přepočtené koeficientem množství		48,263			
494	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	776,900	44,80	34 805,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991121					
495	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	776,900	48,10	37 368,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991141					
496	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,769	623,00	4 217,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776102					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				722 069,38	
497	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	434,404	7,65	3 323,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obklad*2,15					
	VV		"-odpočet otvorů - obklad					
	VV		VV0041		434,404			
498	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	434,404	62,80	27 280,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obklad*2,15					
	VV		"-odpočet otvorů - obklad					
	VV		VV0041		434,404			
499	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	32,003	491,00	15 713,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"izolace pod obklad					
	VV		VV0044		32,003			
500	K	781472221	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	434,404	842,00	365 768,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472221					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obklad*2,15					
	VV		"-odpočet otvorů - obklad					
	VV		VV0041		434,404			
501	*M*	*59761706*	*obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*477,844*	*541,00*	*258 513,60*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		434,404*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		477,844			
502	K	781472491	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým standardním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	390,558	95,60	37 337,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472491					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obklad*2,15 -odpočet otvorů - obklad					
	VV		"-(obklad nad 10m2*2,15 -odpočet z plochy nad 10m2)					
	VV		VV0043		390,558			
503	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	32,250	176,00	5 676,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
504	*M*	*19416010*	*lišta ukončovací hliníková 8mm*	*m*	*33,863*	*32,00*	*1 083,62*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		32,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		33,863			
505	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,441	781,00	7 373,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781102*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 120,00	
506	K	7831671-R	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný - tabulovou barvou pro venkovní použití	m2	13,600	450,00	6 120,00	
	VV		8,1 "F		8,100			
	VV		5,5 "F		5,500			
	VV		Součet		13,600			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				237 108,04	
507	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 445,290	6,12	21 085,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001*					
	VV		2255,85 "stěny		2 255,850			
	VV		1189,44 "stropy		1 189,440			
	VV		Součet		3 445,290			
508	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 445,290	19,60	67 527,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181101*					
	VV		2255,85 "stěny		2 255,850			
	VV		1189,44 "stropy		1 189,440			
	VV		Součet		3 445,290			
509	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 429,450	43,30	148 495,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101*					
	VV		2255,85 "stěny		2 255,850			
	VV		1173,60 "stropy		1 173,600			
	VV		Součet		3 429,450			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				212 684,60	
510	K	786623023	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	5,000	1 730,00	8 650,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623023*					
	VV		4 "Z08		4,000			
	VV		1 "Z09		1,000			
	VV		Součet		5,000			
511	*M*	*55342550*	*žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2*	*m2*	*26,620*	*5 930,00*	*157 856,60*	*CS ÚRS 2024 02*
512	K	786623031	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru krycího plechu jakékoli délky	kus	5,000	601,00	3 005,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623031*					
	VV		4 "Z08		4,000			
	VV		1 "Z09		1,000			
	VV		Součet		5,000			
513	*M*	*55342589*	*plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 5,0m2 šířky do 2,0m*	*kus*	*1,000*	*5 060,00*	*5 060,00*	*CS ÚRS 2024 02*
514	*M*	*55342590*	*plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 5,0m2 šířky do 3,0m*	*kus*	*4,000*	*6 740,00*	*26 960,00*	*CS ÚRS 2024 02*
515	K	786623051	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru obkladové desky s pouzdrem nebo pouzdra pro skrytý vodící profil žaluzie	kus	10,000	293,00	2 930,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786623051*					
	VV		2*4 "Z08		8,000			
	VV		2*1 "Z09		2,000			
	VV		Součet		10,000			
516	*M*	*28376751*	*pouzdro pro skrytý vodící profil žaluzie včetně příslušenství*	*m*	*24,200*	*338,00*	*8 179,60*	*CS ÚRS 2024 02*
517	K	998786102	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,035	1 240,00	43,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998786102*					
	D	M	Práce a dodávky M				630 000,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				630 000,00	
518	K	M33-R001	Dodávka a montáž výtahu, nosnost 630 kg/8 osob, rychlost 1,0 m/s, počet stanic - 2, zdvih 3,625 m, řešení bez strojovny	kus	1,000	630 000,00	630 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.1.a - MŠ Újezd - zavlažování střecha

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**115 423,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 423,00	21,00%	24 238,83
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**139 661,83**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.1.a - MŠ Újezd - zavlažování střecha

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**115 423,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				102 130,44	
	D	1	Zemní práce				1 110,00	
1	K	132153401	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem pro potrubí do DN 100 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 30 cm, šířky do 15 cm, délky do 400 m	m	20,000	55,50	1 110,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132153401					
	D	8	Trubní vedení				100 718,42	
2	K	871142101	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu LDPE 40 SDR 11 PN6 PE 16x2,0	m	100,000	49,96	4 996,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871142101					
3	K	871143101	Kapková závlaha osazená na povrchu kapková hadice	m	90,000	36,33	3 269,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871143101					
4	K	871143112	Kapková závlaha osazená na povrchu montáž mikropostřikovače na hadici	kus	45,000	9,18	413,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871143112					
5	*M*	*28655702*	*mikropostřikovač na potrubí*	*kus*	*45,000*	*7,41*	*333,45*	*CS ÚRS 2024 02*
6	K	871172101	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu LDPE 40 SDR 11 PN6 PE 32x2,9	m	180,000	78,66	14 158,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871172101					
7	K	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 1/2"	kus	45,000	237,06	10 667,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/879311101					
8	*M*	*28655604*	*postřikovač, vstup 1/2", výsuv 10cm, bez trysky, se zpětným ventilem*	*kus*	*45,000*	*213,80*	*9 621,00*	*CS ÚRS 2024 02*
9	K	893812222	Ventilová šachta zátěžová kruhového půdorysu velká, do průměru 35 cm	kus	5,000	1 617,31	8 086,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/893812222					
10	K	899921112	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava dvou ventilů	soubor	5,000	1 340,37	6 701,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899921112					
11	*M*	*40541024*	*ventil elektromagnetický, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12bar*	*kus*	*10,000*	*875,12*	*8 751,20*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		5*2 "Přepočtené koeficientem množství		10,000			
12	K	899921141	Filtr závlahového systému na potrubí LDPE nebo HDPE lamelový 3/4"	kus	1,000	715,60	715,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899921141					
13	K	899922112	Čerpadlo pro čerpání závlahové vody ze studny nebo jímky automatické dopravní výška H (m) a maximální průtok Q (l/min) 46 m / 95 l/min	kus	1,000	11 520,13	11 520,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922112					
14	K	899922311	Příslušenství pro ovládání čerpadel presscontrol napojení 1"	kus	1,000	2 193,34	2 193,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922311					
15	K	899922341	Příslušenství pro ovládání čerpadel ovládací skříň ochrana proti chodu na sucho příkon 2 W, zatížení 8 A	kus	1,000	2 016,10	2 016,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922341					
16	K	899922361	Příslušenství pro ovládání čerpadel ponorná sonda pro snímání min. a max. hladiny, kabel délky 10 + 5 m	kus	1,000	1 750,24	1 750,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922361					
17	K	899922502	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 12 sekcí	kus	1,000	1 927,48	1 927,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922502					
18	*M*	*40561066*	*jednotka řídící pro 6 sekcí, pro vnitřní prostředí, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V*	*kus*	*2,000*	*3 212,46*	*6 424,92*	*CS ÚRS 2024 02*
19	K	899922701	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000	548,33	548,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899922701					
20	*M*	*40561071*	*čidlo srážek, kabel 8m*	*kus*	*1,000*	*996,97*	*996,97*	*CS ÚRS 2024 02*
21	K	899923101	Doplňky závlahového systému sestava pro zazimování	kus	1,000	661,32	661,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899923101					
22	K	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN 32	m	180,000	15,95	2 871,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899924111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	899924201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000	2 093,64	2 093,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899924201*					
	D	998	Přesun hmot				302,02	
24	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,213	1 417,92	302,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998231411*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 292,56	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				687,91	
25	K	722224154	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1"	kus	1,000	687,91	687,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722224154*					
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				1 072,30	
26	K	724232116	Příslušenství domovních vodáren ovládací spínač tlakový zapínací tlak 1-5 bar 230 V	kus	1,000	1 072,30	1 072,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/724232116*					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				11 532,35	
27	K	741110052	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	100,000	32,90	3 290,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110052*					
28	*M*	*34571350*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 32/40mm*	*m*	*105,000*	*20,60*	*2 163,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000			
29	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	100,000	27,80	2 780,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122231*					
30	*M*	*34111090*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2*	*m*	*115,000*	*28,69*	*3 299,35*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		115,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.a - ZTI

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **3 158 582,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 158 582,00	21,00%	663 302,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 821 884,22**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.a - ZTI

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 158 582,00**	
	D	D1	Vnitřní kanalizace - splašková				2 511 091,28	
	D	D1.1	Stoupačka S1				140 714,96	
1	K	ZTI-001	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000	513,58	10 271,60	
2	K	ZTI-002	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000	484,40	4 844,00	
3	K	ZTI-003	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110 mm	ks	1,000	473,37	473,37	
4	K	ZTI-004	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	5,000	268,29	1 341,45	
5	K	ZTI-005	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	6,000	278,88	1 673,28	
6	K	ZTI-006	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	5,000	41,37	206,85	
7	K	ZTI-007	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	21,000	524,05	11 005,05	
8	K	ZTI-008	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø70mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000	437,50	3 500,00	
9	K	ZTI-009	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	5,000	350,82	1 754,10	
10	K	ZTI-010	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	18,000	359,66	6 473,88	
11	K	ZTI-011	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000	405,11	8 102,20	
12	K	ZTI-012	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	3,000	926,92	2 780,76	
13	K	ZTI-013	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	2,000	1 717,42	3 434,84	
14	K	ZTI-018	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	1,000	3 505,30	3 505,30	
15	K	ZTI-019	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	6,000	2 785,84	16 715,04	
16	K	ZTI-020	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000	1 143,73	1 143,73	
17	K	ZTI-021	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	1,000	2 969,34	2 969,34	
18	K	ZTI-022	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	1,000	4 392,97	4 392,97	
19	K	ZTI-023	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	6,000	1 801,85	10 811,10	
20	K	ZTI-024	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	6,000	3 730,85	22 385,10	
21	K	ZTI-025	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm	ks	1,000	4 909,37	4 909,37	
22	K	ZTI-026	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm	ks	1,000	7 390,83	7 390,83	
23	K	ZTI-027	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm	ks	1,000	10 630,80	10 630,80	
	D	D1.2	Stoupačka S2				198 201,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	ZTI-028	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000	454,67	9 093,40	
25	K	ZTI-029	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	13,000	387,50	5 037,50	
26	K	ZTI-030	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	1,000	442,02	442,02	
27	K	ZTI-031	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	5,000	270,04	1 350,20	
28	K	ZTI-032	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	6,000	218,67	1 312,02	
29	K	ZTI-033	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75 mm	ks	5,000	32,99	164,95	
30	K	ZTI-034	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110 mm	ks	5,000	40,86	204,30	
31	K	ZTI-035	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000	585,20	8 778,00	
32	K	ZTI-036	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø70mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000	505,95	4 047,60	
33	K	ZTI-037	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	17,000	445,59	7 575,03	
34	K	ZTI-038	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	12,000	445,45	5 345,40	
35	K	ZTI-039	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	16,000	425,70	6 811,20	
36	K	ZTI-040	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	4,000	789,86	3 159,44	
37	K	ZTI-041	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	2,000	1 782,24	3 564,48	
38	K	ZTI-048	M - Montáž napojení pračky včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000	219,20	438,40	
39	K	ZTI-049	M - Montáž napojení sušičky prádla včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000	245,92	491,84	
40	K	ZTI-051	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	3,000	3 148,40	9 445,20	
41	K	ZTI-052	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000	2 361,02	14 166,12	
42	K	ZTI-053	D+M - Keramické umyvadlo š. 60 cm s otvorem pro arnatru včetně sifonu pro invalidy včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	3 338,85	3 338,85	
43	K	ZTI-054	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	3 014,80	3 014,80	
44	K	ZTI-055	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka pro invalidy včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	6 052,80	6 052,80	
45	K	ZTI-056	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000	1 845,85	11 075,10	
46	K	ZTI-057	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	6,000	4 462,21	26 773,26	
47	K	ZTI-058	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	3 730,29	3 730,29	
48	K	ZTI-059	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením pro invalidy na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	7 391,98	7 391,98	
49	K	ZTI-060	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	4 144,35	4 144,35	
50	K	ZTI-061	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	6 681,87	6 681,87	
51	K	ZTI-062	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	11 388,84	11 388,84	
52	K	ZTI-063	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110 včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	1 006,99	1 006,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	ZTI-064	D+M - Keramický urinál závěsný se sifonem včetně výtokové armatury se senzorem (součástí dodávky je zdroj) - dětský včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000	6 335,82	12 671,64	
54	K	ZTI-065	D+M - Instalační systém pro závěsný urinál dětský včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000	4 725,90	9 451,80	
55	K	ZTI-066	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	4 787,56	4 787,56	
56	K	ZTI-067	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	5 264,14	5 264,14	
	D	D1.3	Stoupačka S3, S6, S7, S8				244 716,24	
57	K	ZTI-068	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	5,000	400,42	2 002,10	
58	K	ZTI-069	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	53,000	460,25	24 393,25	
59	K	ZTI-070	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	2,000	32,37	64,74	
60	K	ZTI-071	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110mm	ks	5,000	39,45	197,25	
61	K	ZTI-072	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	10,000	264,81	2 648,10	
62	K	ZTI-073	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	2,000	221,21	442,42	
63	K	ZTI-074	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	2,000	293,74	587,48	
64	K	ZTI-075	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek	m	43,000	639,38	27 493,34	
65	K	ZTI-076	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek	m	26,000	472,11	12 274,86	
66	K	ZTI-077	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek	m	13,000	454,00	5 902,00	
67	K	ZTI-078	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	21,000	352,40	7 400,40	
68	K	ZTI-079	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	25,000	408,28	10 207,00	
69	K	ZTI-080	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	5,000	902,74	4 513,70	
70	K	ZTI-081	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	1,000	1 703,03	1 703,03	
71	K	ZTI-086	M - Montáž napojení kuchyňského dřezu včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	350,79	350,79	
72	K	ZTI-089	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	2,000	3 644,48	7 288,96	
73	K	ZTI-090	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	6,000	2 697,23	16 183,38	
74	K	ZTI-091	D+M - Čtvrtkruhový sprchový kout, včetně zástěn, dveří a vaničky 900x900 mm	ks	1,000	12 709,41	12 709,41	
75	K	ZTI-092	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN75	ks	2,000	1 012,32	2 024,64	
76	K	ZTI-093	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet dětský pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	6,000	4 373,14	26 238,84	
77	K	ZTI-094	D+M - Instalační systém pro závěsný klozet pro ovládání zepředu s připojením na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm	ks	2,000	3 882,96	7 765,92	
78	K	ZTI-095	D+M - Sprchová vanička 1275x900mm	ks	2,000	4 460,88	8 921,76	
79	K	ZTI-096	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1275x900 - šířka 700 mm	ks	2,000	7 789,28	15 578,56	
80	K	ZTI-097	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	1,000	3 244,24	3 244,24	
81	K	ZTI-098	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	6,000	1 747,09	10 482,54	
82	K	ZTI-099	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000	4 620,06	4 620,06	
83	K	ZTI-100	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000	5 278,01	5 278,01	
84	K	ZTI-101	D+M - Keramický urinál závěsný se sifonem včetně výtokové armatury se senzorem (součástí dodávky je zdroj) - dětský	ks	2,000	7 311,26	14 622,52	
85	K	ZTI-102	D+M - Instalační systém pro závěsný urinál dětský	ks	2,000	4 788,47	9 576,94	
	D	D1.4	Stoupačka S5				98 719,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	ZTI-103	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000	389,96	3 899,60	
87	K	ZTI-104	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000	444,45	6 666,75	
88	K	ZTI-105	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	3,000	30,30	90,90	
89	K	ZTI-106	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	2,000	242,63	485,26	
90	K	ZTI-107	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	3,000	221,06	663,18	
91	K	ZTI-108	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	1,000	289,78	289,78	
92	K	ZTI-109	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000	577,39	4 619,12	
93	K	ZTI-110	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000	512,71	4 101,68	
94	K	ZTI-111	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	23,000	436,88	10 048,24	
95	K	ZTI-112	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	10,000	350,87	3 508,70	
96	K	ZTI-113	D+M - Potrubí - PPr (odvodnění klimatizace, vzt, vytápění) - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	20,000	454,40	9 088,00	
97	K	ZTI-114	D+M - Sifon odvodu kondenzátur DN 40 s mechanickou uzávěrkou s napojením na DN32	ks	4,000	856,65	3 426,60	
98	K	ZTI-115	D+M - Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní klimatizační jednotku	ks	4,000	1 903,10	7 612,40	
99	K	ZTI-119	M - Montáž napojení kuchyňského dřezu- nerez včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	5,000	334,65	1 673,25	
100	K	ZTI-120	M - Montáž napojení kuchyňského dvoudřezu - nerez včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	1,000	291,72	291,72	
101	K	ZTI-121	M - Montáž napojení myčky nádobí včetně pomocného připojovacího materiálu	ks	2,000	210,60	421,20	
102	K	ZTI-122	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	4,000	3 171,29	12 685,16	
103	K	ZTI-123	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000	1 031,60	1 031,60	
104	K	ZTI-124	D+M - Podlahový žlab s vpustí DN110 - 300x1500 včetně nerezové mřížky, hygienický	ks	1,000	11 261,17	11 261,17	
105	K	ZTI-125	D+M - Podlahový žlab s vpustí DN110 - 300x300 včetně nerezové mžíky, hygienický	ks	1,000	5 933,04	5 933,04	
106	K	ZTI-126	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000	4 641,92	4 641,92	
107	K	ZTI-127	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000	6 279,90	6 279,90	
	D	D1.5	Stoupačka S4				103 567,87	
108	K	ZTI-128	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	8,000	379,29	3 034,32	
109	K	ZTI-129	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000	459,00	6 885,00	
110	K	ZTI-130	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø75mm	ks	1,000	35,14	35,14	
111	K	ZTI-131	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - zátka HTRE - ø110mm	ks	2,000	42,26	84,52	
112	K	ZTI-132	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø110mm	ks	3,000	241,44	724,32	
113	K	ZTI-133	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - větrací potrubí - stoupačka - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	1,000	216,03	216,03	
114	K	ZTI-134	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	20,000	597,78	11 955,60	
115	K	ZTI-135	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	15,000	498,16	7 472,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	ZTI-136	D+M - Potrubí z plastových trub HT-systém (PP) - přípojné potrubí - trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	18,000	415,78	7 484,04	
117	K	ZTI-142	D+M - Podlahová vpusť se svislým odtokem DN110	ks	1,000	1 008,08	1 008,08	
118	K	ZTI-143	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	2,000	3 568,23	7 136,46	
119	K	ZTI-144	D+M - Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu - nábytkové	ks	2,000	2 572,79	5 145,58	
120	K	ZTI-145	D+M - Keramické umyvadlo dětské š. 50 cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	3,000	2 509,66	7 528,98	
121	K	ZTI-146	D+M - Závěsná výlevka + plastová mřížka	ks	1,000	4 671,91	4 671,91	
122	K	ZTI-147	D+M - Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	1,000	5 248,33	5 248,33	
123	K	ZTI-148	D+M - Závěsný klozet včetně sedátka	ks	2,000	3 228,24	6 456,48	
124	K	ZTI-149	D+M - Závěsný klozet dětský včetně sedátka	ks	3,000	1 712,92	5 138,76	
125	K	ZTI-150	D+M - Sprchová vanička 1100x830mm	ks	2,000	4 067,94	8 135,88	
126	K	ZTI-151	D+M - Dveře pro sprchovou vaničku 1100x830 - šířka 1100 mm	ks	2,000	7 603,02	15 206,04	
	D	D1.6	Ležatý rozvod pod objektem				87 807,36	
127	K	ZTI-152	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC) - ležaté potrubí svodné, vedené v pískovém loži pod podlahou 1.PP - trubka s hrdlem KGEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek a spojovacího a kotevního materiálu	m	174,000	504,64	87 807,36	
	D	D1.7	Venkovní rozvod splaškové kanalizace				360 486,12	
128	K	ZTI-153	D+M - Revizní a čistící šachta DN1000 - KG110 průběžná se zpětnou klapkou vybavená pochozím poklopem A15	ks	7,000	24 592,10	172 144,70	
129	K	ZTI-154	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN125 - včetně tvarovek	m	38,000	646,07	24 550,66	
130	K	ZTI-155	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN160 - včetně tvarovek	m	15,000	635,26	9 528,90	
131	K	ZTI-156	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN110 - včetně tvarovek	m	234,000	597,94	139 917,96	
132	K	ZTI-157	D+M - Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné, uložené v pískovém loži DN200 - včetně tvarovek	m	5,000	883,18	4 415,90	
133	K	ZTI-158	D+M - Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi	m	292,000	34,00	9 928,00	
	D	D1.8	Stavební a zemní práce				1 152 716,29	
134	K	ZTI-159	Výkop pro potrubí šíře 1,5m, hloubka cca 2 m včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	837,000	450,01	376 658,37	
	VV		279,0*1,5*2,0		837,000			
	VV		Součet		837,000			
135	K	ZTI-160	Výkop pro osazení šachty šíře 1,5m, délka 1,5m, hloubka cca 2 m včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	36,000	722,54	26 011,44	
	VV		12,0*1,5*2,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
136	K	ZTI-160a	Odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km, včetně poplatku za uložení na recyklační skládku	m3	203,400	500,00	101 700,00	
	VV		203,4		203,400			
	VV		Součet		203,400			
137	K	ZTI-161	D+M Podsyp potrubí pískem, výška podsypu 300mm včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	125,550	1 407,57	176 720,41	
	VV		279,0*1,5*0,3		125,550			
	VV		Součet		125,550			
138	K	ZTI-162	D+M - Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	167,400	1 534,44	256 865,26	
	VV		279,0*1,5*0,4		167,400			
	VV		Součet		167,400			
139	K	ZTI-163	D+M - Zhotovení zásypu materiálem z mezisklad, zhutnění podle včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	669,600	320,73	214 760,81	
	VV		279,0*1,5*1,6		669,600			
	VV		Součet		669,600			
	D	D1.9	Ostatní pro splaškovou kanalizaci				124 161,90	
140	K	ZTI-164	M - Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	75,000	669,80	50 235,00	
141	K	ZTI-165	D+M - Požární ucpávky prostupů	ks	21,000	1 410,70	29 624,70	
142	K	ZTI-166	M - Požární ošetření kotvících konstrukcí kotvících se do protipožárního stropu	ks	80,000	353,43	28 274,40	
143	K	ZTI-167	Uvedení do provozu	hod	30,000	534,26	16 027,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	Přípojka pitné vody a vnitřní rozvod pitné vody				647 490,72	
	D	D2.1	Přípojka pitné vody				17 144,20	
144	K	ZTI-168	D+M - Potrutí přívodu pitné vody do objektu - polyethylenová PE-MD ø 63x8,5, PN10, SDR11	m	15,000	398,09	5 971,35	
145	K	ZTI-169	D+M - Přechodka na PE se závitem - Ø63x5,8 / 2"	ks	3,000	813,39	2 440,17	
146	K	ZTI-170	D+M - Kulový kohout 2"	ks	2,000	962,87	1 925,74	
147	K	ZTI-171	D+M - Redukce 2" - 1"	ks	1,000	145,86	145,86	
148	K	ZTI-172	D+M - Převlečná matice pro připojení vodoměru 1"	ks	1,000	185,14	185,14	
149	K	ZTI-173	D+M - Vodoměr DN 25 Q3 - 9.792 m3/hod	ks	1,000	4 056,61	4 056,61	
150	K	ZTI-174	D+M - Kulový kohout 2" s vypouštěním	ks	1,000	1 592,66	1 592,66	
151	K	ZTI-175	D+M - Vsuvka 2"	ks	1,000	115,55	115,55	
152	K	ZTI-176	D+M - Zpětná klapka 2"	ks	1,000	711,12	711,12	
	D	D2.2	Zdroj teplé vody				32 626,58	
153	K	ZTI-177	D+M - Připojovací sestava armatur pro připojení zásobníku TV o objemu 300 litrů (uzavírací a zpětné armatury, pojistné ventily, expanzní nádoby, vypouštěcí a zkušební armatury)	ks	1,000	8 600,24	8 600,24	
154	K	ZTI-178	D+M - Cirkulační čepadlo TV s integrovaným uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem DN 32, průtok čerpadla 1,5 m3/h, výtlačná výška 3,8 m, připojení 1 1/2", teplota kapaliny 2 - 65 °C	ks	1,000	12 954,67	12 954,67	
155	K	ZTI-179	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 50x6,9 mm	m	8,000	450,71	3 605,68	
156	K	ZTI-180	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 40x5,5 mm	m	8,000	353,32	2 826,56	
157	K	ZTI-181	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 32x4,4 mm	m	8,000	215,17	1 721,36	
158	K	ZTI-182	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 25x3,5 mm	m	4,000	191,06	764,24	
159	K	ZTI-183	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 32 mm - 20mm	m	8,000	60,02	480,16	
160	K	ZTI-184	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 40mm - 20mm	m	8,000	78,22	625,76	
161	K	ZTI-185	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 50mm - 10mm	m	8,000	57,99	463,92	
162	K	ZTI-186	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 25mm - 10mm	m	4,000	41,93	167,72	
163	K	ZTI-187	D+M - Uzavírací a vypouštěcí armatura DN 25	ks	1,000	416,27	416,27	
	D	D2.3	Montáž rozvodů pitné vody v 1.NP a 2.NP				391 953,91	
164	K	ZTI-188	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	3,000	396,64	1 189,92	
165	K	ZTI-189	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	24,000	276,01	6 624,24	
166	K	ZTI-190	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN15	ks	9,000	245,40	2 208,60	
167	K	ZTI-191	D+M - Kulový kohout s vypouštěním DN10	ks	1,000	207,21	207,21	
168	K	ZTI-192	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 50x6,9mm	m	36,000	487,60	17 553,60	
169	K	ZTI-193	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 40x5,5mm	m	97,000	385,76	37 418,72	
170	K	ZTI-194	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 32x4,4mm	m	75,000	305,46	22 909,50	
171	K	ZTI-195	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 25x3,5mm	m	359,000	240,35	86 285,65	
172	K	ZTI-196	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 20x2,8mm	m	122,000	238,44	29 089,68	
173	K	ZTI-197	D+M - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace PPR PN16 ø 16x2,2mm	m	10,000	227,89	2 278,90	
174	K	ZTI-198	D+M - Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí - Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN 15, Kv min. = 0,15 m3/h	ks	6,000	2 772,40	16 634,40	
175	K	ZTI-199	D+M - Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí - Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN 10, Kv min. = 0,15 m3/h	ks	1,000	2 118,83	2 118,83	
176	K	ZTI-200	D+M - Termostatický směšovací ventil DN20	ks	6,000	2 812,25	16 873,50	
177	K	ZTI-201	D+M - Baterie umyvadlová páková	ks	33,000	1 528,46	50 439,18	
178	K	ZTI-202	D+M - Baterie dřezová páková včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	3,000	2 780,62	8 341,86	
179	K	ZTI-203	D+M - Baterie páková pro výlevku včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	4,000	1 619,93	6 479,72	
180	K	ZTI-204	D+M - Baterie páková pro sprchu včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.	ks	9,000	3 165,03	28 485,27	
181	K	ZTI-205	D+M - Kohout pro připojení WC včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	26,000	162,44	4 223,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	ZTI-206	D+M - Kohout pro připojení urinálu včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	4,000	156,15	624,60	
183	K	ZTI-207	D+M - Kohout pro připojení myčky na nádoby včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	4,000	212,42	849,68	
184	K	ZTI-208	D+M - Kohout pro připojení pračky včetně propojovacích pružných hadic apod.	ks	2,000	219,61	439,22	
185	K	ZTI-209	D+M - Napojení výtoku pro kuchyni - roháček 3/8"	ks	14,000	199,15	2 788,10	
186	K	ZTI-210	D+M - Napojení výtoku pro kuchyni - roháček 3/4"	ks	3,000	272,48	817,44	
187	K	ZTI-211	D+M - Kohout pro technologie vytápění DN20	ks	1,000	287,16	287,16	
188	K	ZTI-212	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 40mm - 30mm	m	70,000	102,03	7 142,10	
189	K	ZTI-213	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 32mm - 20mm	m	46,000	83,22	3 828,12	
190	K	ZTI-214	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 25mm - 20mm	m	198,000	83,45	16 523,10	
191	K	ZTI-215	D+M - Izolace potrubí teplé vody a cirkulace tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu (součinitel tepelné vodivosti 0,038W/mK) ø 20mm - 20mm	m	92,000	69,58	6 401,36	
192	K	ZTI-216	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 50mm - 10mm	m	36,000	65,74	2 366,64	
193	K	ZTI-217	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 40mm - 10mm	m	37,000	49,95	1 848,15	
194	K	ZTI-218	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 32mm - 10mm	m	29,000	43,78	1 269,62	
195	K	ZTI-219	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 25mm - 10mm	m	161,000	35,89	5 778,29	
196	K	ZTI-220	D+M - Izolace potrubí studené vody tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE ø 20mm - 10mm	m	41,000	39,71	1 628,11	
	D	D2.4	Stavební a zemní práce				32 308,41	
197	K	ZTI-221	Sejmutí koncové vrstvy (asfalty, betony, dlažby apod.), včetně likvidace vybouraných hmot	m2	21,000	348,10	7 310,10	
	VV		70,0*0,3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
198	K	ZTI-222	Výkop pro potrubí šíře 1,5m, hloubka cca 2,5m, včetně strojního zařízení, dopravy apod., odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dlašímu zpracování	m3	27,000	330,99	8 936,73	
	VV		7,2*1,5*2,5		27,000			
	VV		Součet		27,000			
199	K	ZTI-222a	Odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km, včetně poplatku za uložení na recyklační skládku	m3	3,300	500,00	1 650,00	
	VV		3,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
200	K	ZTI-223	D+M - Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 150 mm včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	1,620	1 479,38	2 396,60	
	VV		7,2*1,5*0,15		1,620			
	VV		Součet		1,620			
201	K	ZTI-224	D+M - Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 100mm nad vrch potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému včetně strojního zařízení, dopravy apod.	m3	2,160	1 621,74	3 502,96	
	VV		7,2*1,5*0,2		2,160			
	VV		Součet		2,160			
202	K	ZTI-225	D+M - Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů výrobce potrubního systému	m3	23,760	358,25	8 512,02	
	VV		7,2*1,5*2,2		23,760			
	VV		Součet		23,760			
	D	D2.5	Ostatní pro rozvod pitné vody				144 885,18	
203	K	ZTI-226	M - Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	75,000	686,32	51 474,00	
204	K	ZTI-227	D+M - Požární ucpávky prostupů potrubí kanalizace	ks	26,000	1 375,53	35 763,78	
205	K	ZTI-228	M - Požární ošetření kotvících konstrukcí kotvících se do protipožárního stropu	ks	80,000	323,79	25 903,20	
206	K	ZTI-229	D+M - Pomocný kotvící materiál	kg	150,000	90,91	13 636,50	
207	K	ZTI-230	Uvedení do provozu	hod	30,000	603,59	18 107,70	
	D	D2.6	Ostatní pro ZTI				28 572,44	
208	K	ZTI-232	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN50 - kanalizace	m	675,000	9,56	6 453,00	
209	K	ZTI-233	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN75 - vodovod	m	742,000	12,76	9 467,92	
210	K	ZTI-234	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN200 - kanalizace	m	350,000	17,47	6 114,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K	ZTI-235	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	742,000	8,81	6 537,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.b1 - VZT

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**3 759 258,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 759 258,00	21,00%	789 444,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 548 702,18**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.b1 - VZT

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 759 258,00**	
	D	D1	Centrální přívod a odvod				533 912,34	
1	K	VZT-001	D+M - Sací protidešťová žaluzie - 1000x450 mm, min. volná průtočná plocha celkem 0,3 m2, hliník s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu	ks	4,000	10 537,16	42 148,64	
2	K	VZT-002	D+M - Výfuková protidešťová žaluzie -1500x1120 mm, min. 2,2m2 volná průtočná plocha 1,57 m2 , hliník s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu - široké lamely	ks	1,000	24 120,53	24 120,53	
3	K	VZT-003	D+M - Kulisový tlumič hluku 400x250x1200mm, uspořádání kulis 100/100 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 5 m/s, 25 Pa.	ks	1,000	3 918,37	3 918,37	
4	K	VZT-004	D+M - Buňkový tlumič hluku 200x500x1000mm kašírované provedení	ks	8,000	1 259,48	10 075,84	
5	K	VZT-005	D+M - Buňkový tlumič hluku 500x500x2000mm děrovaný plech	ks	2,000	3 164,49	6 328,98	
6	K	VZT-006	D+M - Požární klapka (PK9) 1000x450mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000	12 081,03	12 081,03	
7	K	VZT-007	D+M - Požární klapka (PK7) 630x250mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000	7 333,85	7 333,85	
8	K	VZT-008	D+M - Požární klapka (PK8) 630x250mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000	7 333,85	7 333,85	
9	K	VZT-009	D+M - Požární klapka (PK10) 355x300mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000	6 369,60	6 369,60	
10	K	VZT-010	D+M - Požární klapka (PK11) 355x300mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C,	ks	1,000	6 369,60	6 369,60	
11	K	VZT-011	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 5.600 mm, 100 % tvarovek	m	3,500	5 155,27	18 043,45	
12	K	VZT-012	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 50 % tvarovek	m	8,000	2 585,76	20 686,08	
13	K	VZT-013	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 90 % tvarovek	m	12,000	2 144,27	25 731,24	
14	K	VZT-014	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 70 % tvarovek	m	32,000	1 558,32	49 866,24	
15	K	VZT-015	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 50 % tvarovek	m	66,000	1 334,41	88 071,06	
16	K	VZT-016	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1050 mm, 20 % tvarovek	m	55,000	829,72	45 634,60	
17	K	VZT-017	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink do Ø 355mm, 40 % tvarovek	m	18,000	1 380,46	24 848,28	
18	K	VZT-018	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink do Ø 225 mm, 30 % tvarovek	m	8,000	1 032,86	8 262,88	
19	K	VZT-019	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	160,000	781,87	125 099,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	VZT-020	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink Požární izolace EI30	m2	2,000	794,51	1 589,02	
	D	D2	Zařízení č. 1 - větrání tříd				721 042,82	
21	K	VZT-021	D+M - Vzduchotechnická jednotka s rotačním rekuperátorem, vodním ohřívákem a vodním chladičem	ks	1,000	379 721,38	379 721,38	
22	K	VZT-022	D+M - Požární klapka (PK3) 250x315mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000	6 130,35	6 130,35	
23	K	VZT-023	D+M - Požární klapka (PK4) 250x355mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000	6 232,37	6 232,37	
24	K	VZT-024	D+M - Požární klapka (PK5) 250x315mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000	5 957,00	5 957,00	
25	K	VZT-025	D+M - Požární klapka (PK6) 355x200mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 3C	ks	1,000	6 069,86	6 069,86	
26	K	VZT-026	D+M - Kulisový tlumič hluku 700x400x1000mm, uspořádání kulis 150/83 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 2 m/s, 10 Pa	ks	1,000	7 040,42	7 040,42	
27	K	VZT-027	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø400mm, délka 1000mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4 m/s, 25 Pa	ks	1,000	14 321,00	14 321,00	
28	K	VZT-028	D+M - Ohebný tlumič hluku průměr Ø200mm, délka 1000mm	ks	6,000	1 868,90	11 213,40	
29	K	VZT-029	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem vzduchu pro nízké rychlosti vzduchu s izolací	ks	6,000	13 374,81	80 248,86	
30	K	VZT-030	D+M - Vyústka stěnová/stropní s regulační klapkou 400x100mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	24,000	1 473,45	35 362,80	
31	K	VZT-031	D+M - Vyústka stěnová/stropní s regulační klapkou 525x125mm, jednořadá s upínacím rámečkem	ks	4,000	1 473,45	5 893,80	
32	K	VZT-032	D+M - Anemostat s pevnými lamelami a čelní kruhovou deskou. Velikost 315 - čelní deska Ø448mm. Připojovací rozměr Ø250 mm. S plenum boxem.	ks	1,000	3 290,89	3 290,89	
33	K	VZT-033	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 125mm, včetně rámečku	ks	5,000	687,07	3 435,35	
34	K	VZT-034	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 80 mm, včetně rámečku	ks	2,000	524,56	1 049,12	
35	K	VZT-035	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 100 % tvarovek	m	1,000	2 193,02	2 193,02	
36	K	VZT-036	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 100 % tvarovek	m	3,000	1 720,83	5 162,49	
37	K	VZT-037	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 30 % tvarovek	m	45,000	1 221,56	54 970,20	
38	K	VZT-038	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 30 % tvarovek	m	5,000	878,47	4 392,35	
39	K	VZT-039	D+M - Spiro potrubí do Ø 400mm, 100 % tvarovek	m	1,000	1 753,33	1 753,33	
40	K	VZT-040	D+M - Spiro potrubí do Ø 355 mm, 40 % tvarovek	m	8,000	1 380,46	11 043,68	
41	K	VZT-041	D+M - Spiro potrubí do Ø 225mm, 10 % tvarovek	m	31,000	839,65	26 029,15	
42	K	VZT-042	D+M - Spiro potrubí do Ø 200 mm, 20 % tvarovek	m	31,000	720,47	22 334,57	
43	K	VZT-043	D+M - Spiro potrubí do Ø 100 mm, 10 % tvarovek	m	10,000	665,40	6 654,00	
44	K	VZT-044	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 10 % tvarovek	m	23,000	665,40	15 304,20	
45	K	VZT-045	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	7,000	383,71	2 685,97	
46	K	VZT-046	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Požární izolace EI30	m2	2,800	911,88	2 553,26	
	D	D3	Zařízení č. 2 - Větrání šaten a umýváren				1 328 121,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	VZT-037.1	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem a elektrickým ohřívákem	ks	3,000	269 285,60	807 856,80	
48	K	VZT-038.1	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem a elektrickým ohřívákem	ks	1,000	269 285,72	269 285,72	
49	K	VZT-039.1	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø200mm, délka 500mm. Izolace tlumiče hluku je opatřena speciální povrchovou úpravou. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 5,4 m/s, 3 Pa	ks	6,000	3 089,55	18 537,30	
50	K	VZT-040.1	D+M - Ohebný tlumič hluku průměr Ø200mm, délka 1000mm	ks	2,000	1 895,98	3 791,96	
51	K	VZT-041.1	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 11 Pa.	ks	2,000	3 572,58	7 145,16	
52	K	VZT-042.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 500, 24 lamel. Připojovací rozměr Ø200 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Množství vzduchu 305 m3/h. Dosah proudu vzduchu 2,5 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	4,000	2 701,33	10 805,32	
53	K	VZT-043.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 500, 24 lamel. Připojovací rozměr Ø200 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Množství vzduchu 340 m3/h Dosah proudu vzduchu 2,8 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	2,000	2 701,33	5 402,66	
54	K	VZT-044.1	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 400, 16 lamel. Připojovací rozměr Ø160 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Dosah proudu vzduchu 1,5 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru. S plenum boxem.	ks	4,000	2 701,33	10 805,32	
55	K	VZT-045.1	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 150mm, včetně rámečku	ks	18,000	803,54	14 463,72	
56	K	VZT-046.1	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	5,000	944,38	4 721,90	
57	K	VZT-047	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 125 mm, včetně rámečku	ks	8,000	687,07	5 496,56	
58	K	VZT-048	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	1,000	618,45	618,45	
59	K	VZT-049	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu, ovládání servopohonem	ks	1,000	8 783,82	8 783,82	
60	K	VZT-050	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu, ovládání servopohonem	ks	1,000	8 783,82	8 783,82	
61	K	VZT-051	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	8 783,82	8 783,82	
62	K	VZT-052	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	8 783,82	8 783,82	
63	K	VZT-053	D+M - Stěnová mřížka 500x200mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000	2 879,19	11 516,76	
64	K	VZT-054	D+M - Stěnová mřížka 600x300mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000	3 455,21	13 820,84	
65	K	VZT-055	D+M - Stěnová mřížka 600x400mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	2,000	3 837,11	7 674,22	
66	K	VZT-056	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 100 % tvarovek	m	3,000	3 652,93	10 958,79	
67	K	VZT-057	D+M - Spiro potrubí do Ø 250mm, 100 % tvarovek	m	1,000	1 503,24	1 503,24	
68	K	VZT-058	D+M - Spiro potrubí do Ø 225mm, 40 % tvarovek	m	6,000	1 102,38	6 614,28	
69	K	VZT-059	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 40 % tvarovek	m	19,000	845,07	16 056,33	
70	K	VZT-060	D+M - Spiro potrubí do Ø 160mm, 10 % tvarovek	m	10,000	845,07	8 450,70	
71	K	VZT-061	D+M - Spiro potrubí do Ø 140mm, 40 % tvarovek	m	5,000	845,07	4 225,35	
72	K	VZT-062	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 40 % tvarovek	m	27,000	845,07	22 816,89	
73	K	VZT-063	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 70 % tvarovek	m	4,000	1 038,28	4 153,12	
74	K	VZT-064	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 20 % tvarovek	m	12,000	720,47	8 645,64	
75	K	VZT-065	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	26,000	383,71	9 976,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	VZT-066	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 125 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	5,000	445,10	2 225,50	
77	K	VZT-067	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 160 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	4,000	522,75	2 091,00	
78	K	VZT-068	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 200 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	6,000	554,35	3 326,10	
	D	D4	Zařízení č. 3- větrání kuchyně				693 192,76	
79	K	VZT-069	D+M - Vzduchotechnická jednotka s deskovým regeneračním výměníkem	ks	1,000	456 927,66	456 927,66	
80	K	VZT-070	D+M - Požární klapka (PK1) 560x500mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 2C	ks	1,000	8 263,78	8 263,78	
81	K	VZT-071	D+M - Požární klapka (PK2) 800x355mm, manuální aktivační mechanismu + indikace otevřené a uvařené polohy 2 koncovými spínači na 230 V AC nebo 24V AC/DC24V, požární odolnost až 120 minut, těstnost listu/pláště 2C	ks	1,000	8 477,76	8 477,76	
82	K	VZT-072	D+M - Kulisový tlumič hluku 710x400x1700mm, uspořádání kulis 200/155 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C.	ks	1,000	8 552,69	8 552,69	
83	K	VZT-073	D+M - Kulisový tlumič hluku 710x400x1000mm, uspořádání kulis 200/155 s výplní z minerální vlny a netkané textilie. Kulisy s náběhy pro snížení odporu vzduchu. Třída těsnosti C.	ks	1,000	5 412,58	5 412,58	
84	K	VZT-074	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø200mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,9 m/s, 10 Pa	ks	2,000	5 608,50	11 217,00	
85	K	VZT-075	D+M - Textilní vyústka kruhová, s mikroperforací po celém obvodě	ks	1,000	22 685,00	22 685,00	
86	K	VZT-076	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	4 985,54	4 985,54	
87	K	VZT-077	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	4 985,54	4 985,54	
88	K	VZT-078	D+M - Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Dvouřadá.	ks	2,000	2 897,24	5 794,48	
89	K	VZT-079	D+M - Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Dvouřadá.	ks	1,000	2 897,24	2 897,24	
90	K	VZT-080	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 800x100mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000	3 230,40	3 230,40	
91	K	VZT-081	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 525x125mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000	2 847,59	2 847,59	
92	K	VZT-082	D+M - Odvodní mřížka do kruhového potrubí 225x75mm. S regulací, s upínacím rámečkem. Vertikální lamely. Jednořadá.	ks	1,000	2 244,48	2 244,48	
93	K	VZT-083	D+M - Tukový filtr G3 včetně boxu, 710x600mm připojovací rozměr	ks	1,000	5 728,58	5 728,58	
94	K	VZT-084	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 100 % tvarovek	m	11,000	2 990,24	32 892,64	
95	K	VZT-085	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 60 % tvarovek	m	30,000	1 966,41	58 992,30	
96	K	VZT-086	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 0 % tvarovek	m	1,000	1 235,10	1 235,10	
97	K	VZT-087	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 50 % tvarovek	m	7,000	1 334,41	9 340,87	
98	K	VZT-088	D+M - Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 0 % tvarovek	m	2,000	706,03	1 412,06	
99	K	VZT-089	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 10 % tvarovek	m	9,000	665,40	5 988,60	
100	K	VZT-090	D+M - Spiro potrubí do Ø 180mm, 20 % tvarovek	m	8,000	630,19	5 041,52	
101	K	VZT-091	D+M - Spiro potrubí do Ø 140mm, 0 % tvarovek	m	5,000	610,33	3 051,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	VZT-092	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 0 % tvarovek	m	6,000	610,33	3 661,98	
103	K	VZT-093	D+M - Spiro potrubí Požární izolace EI30	m2	19,000	911,88	17 325,72	
	D	D5	Zařízení č. 4 - prádelna				28 668,16	
104	K	VZT-094	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø200	ks	1,000	20 583,14	20 583,14	
105	K	VZT-095	D+M - Odvodní talířový ventil Ø 160 mm, včetně rámečku	ks	2,000	803,54	1 607,08	
106	K	VZT-096	D+M - Spiro potrubí do Ø 150mm, 100 % tvarovek	m	1,000	1 217,94	1 217,94	
107	K	VZT-097	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 30 % tvarovek	m	2,000	776,45	1 552,90	
108	K	VZT-098	D+M - Spiro potrubí do Ø 100mm, 10 % tvarovek	m	4,000	665,40	2 661,60	
109	K	VZT-099	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná hadice Ø 160 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000	522,75	1 045,50	
	D	D6	Zařízení č. 5 -větrání zázemí zaměstnanců				196 878,94	
110	K	VZT-100	D+M - Přívodní vzduchotechnická jednotka s deskovým výměníkem a s elektrickým dohřevem, nástěnné provedení	ks	1,000	91 831,54	91 831,54	
111	K	VZT-101	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 3,5 m/s, 5 Pa	ks	1,000	5 608,50	5 608,50	
112	K	VZT-102	D+M - Nízký kruhový tlumič hluku Ø125mm, délka 300mm. Speciální útlumový materiál. Plášť z pozinkovaného ocelového plechu. Otevíratelný model. Děrovaný plech. Třída těsnosti C. Rychlost v tlumiči 4,5 m/s, 9Pa	ks	4,000	3 346,86	13 387,44	
113	K	VZT-103	D+M - Kruhový tlumič hluku Ø160mm, délka 900mm. Třída těsnosti D, tloužťka izolace 50mm. Útlumový materiál minerální vlna. Rychlost v tlumiči 5,5 m/s, 4Pa	ks	1,000	2 142,46	2 142,46	
114	K	VZT-104	D+M - Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	4,000	3 850,65	15 402,60	
115	K	VZT-105	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	2,000	944,38	1 888,76	
116	K	VZT-106	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	3,000	618,45	1 855,35	
117	K	VZT-107	D+M - Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čelní čtvercovou deskou. Velikost 300, 8 lamel. Připojovací rozměr Ø160 mm. S plenum boxem. Umístění připojocovacího hrdla horizontální. Radiální směr proudění vzduchu. Dosah proudu vzduchu 1,9 m(koncová rychlost 0,2 m/s) v horizontálním směru.	ks	4,000	1 561,93	6 247,72	
118	K	VZT-108	D+M - Stěnová mřížka 400x150mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	4,000	2 273,38	9 093,52	
119	K	VZT-109	D+M - Nasávací střešní kruhová hlavice. Včetně síta proti vniknutí větších živočichů. Ø 160mm.	ks	1,000	1 299,20	1 299,20	
120	K	VZT-110	D+M - Výfukový díl Ø200 s ochranným sítem	ks	1,000	1 173,70	1 173,70	
121	K	VZT-111	D+M - Spiro potrubí do Ø 200mm, 40 % tvarovek	m	6,000	845,07	5 070,42	
122	K	VZT-112	D+M - Spiro potrubí do Ø 160 mm, 20 % tvarovek	m	13,000	720,47	9 366,11	
123	K	VZT-113	D+M - Spiro potrubí do Ø 125 mm, 10 % tvarovek	m	36,000	665,40	23 954,40	
124	K	VZT-114	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 10 % tvarovek	m	2,000	665,40	1 330,80	
125	K	VZT-115	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000	383,71	767,42	
126	K	VZT-116	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 125 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000	445,10	890,20	
127	K	VZT-117	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 160 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000	522,75	1 045,50	
128	K	VZT-118	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	5,000	904,66	4 523,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D7	Zařízení č. 6 - odsávání hyg. zařízení a zázemí				121 111,71	
129	K	VZT-119	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	3,000	16 172,74	48 518,22	
130	K	VZT-120	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	1,000	16 172,74	16 172,74	
131	K	VZT-121	D+M - Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem, připojovací rozměr Ø150mm	ks	1,000	15 167,87	15 167,87	
132	K	VZT-122	D+M - Požární stěnová mřížka (PM14) 100x106 mm se zpěnitelnou intumescentní pásku s tepelně izolační deskou na bázi Vermikulitu s anorganickými pojivym pozinkovaná ocel a děrovaný plech, požární odolnost až do E90, EI90 a EW90.	ks	1,000	3 466,94	3 466,94	
133	K	VZT-123	D+M - Stěnová mřížka 200x150mm. Bez regulace, s upínacím rámečkem.	ks	2,000	2 319,42	4 638,84	
134	K	VZT-124	D+M - Výfukový díl Ø125 s ochranným sítem	ks	1,000	915,49	915,49	
135	K	VZT-125	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 150 mm, včetně rámečku	ks	3,000	803,54	2 410,62	
136	K	VZT-126	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 200 mm, včetně rámečku	ks	1,000	944,38	944,38	
137	K	VZT-127	D+M - Odvodní talířový ventil, připojení Ø 100 mm, včetně rámečku	ks	3,000	618,45	1 855,35	
138	K	VZT-128	D+M - Výfukový díl Ø80 s ochranným sítem	ks	2,000	713,25	1 426,50	
139	K	VZT-129	D+M - Spiro potrubí do Ø 150mm, 20 % tvarovek	m	13,000	720,47	9 366,11	
140	K	VZT-130	D+M - Spiro potrubí do Ø 125mm, 20 % tvarovek	m	16,000	720,47	11 527,52	
141	K	VZT-131	D+M - Spiro potrubí do Ø 80 mm, 90 % tvarovek	m	1,500	1 162,87	1 744,31	
142	K	VZT-132	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 80 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	4,000	383,71	1 534,84	
143	K	VZT-133	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 100 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	1,000	412,60	412,60	
144	K	VZT-134	D+M - Flexi hadice s útlumem hluku Flexi ohebná AL laminátová hadice Ø 150 mm s kostrou z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu s tepelnou a hlukovou izolací opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy, minerální vata tloušťky 25 mm s parozábranou	m	2,000	504,69	1 009,38	
	D	D8	Ostatní				136 329,90	
145	K	VZT-135	D+M - Pomocný kotevní materiál	kg	150,000	252,80	37 920,00	
146	K	VZT-136	Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	30,000	767,42	23 022,60	
147	K	VZT-137	Zdvihací technika - nůžkové a kloubové plošiny	hod	80,000	564,28	45 142,40	
148	K	VZT-138	D+M - Štítky na popis vzduchotechnického zařízení	ks	150,000	99,31	14 896,50	
149	K	VZT-139	Zprovoznění a zaregulování	hod	20,000	767,42	15 348,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.b2 - MaR

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**1 050 237,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 050 237,00	21,00%	220 549,77
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 270 786,77**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.b2 - MaR

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 050 237,00**	
	D	D1	Rozvaděč MR1				180 287,26	
1	*M*	*MaR-D-001*	*D - Hlavní vypínač, 25A, 3 póly, montáž do dveří*	*ks*	*1,000*	*610,72*	*610,72*	
2	*M*	*MaR-D-002*	*D - Transformátor 150VA, 230-400V/24V*	*ks*	*1,000*	*991,31*	*991,31*	
3	*M*	*MaR-D-003*	*D - Napájecí zdroj 24V DC, 75W*	*ks*	*1,000*	*1 088,67*	*1 088,67*	
4	*M*	*MaR-D-004*	*D - Rázová oddělovací tlumivka 16A*	*ks*	*2,000*	*566,46*	*1 132,92*	
5	*M*	*MaR-D-005*	*D - Přepěťová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A*	*ks*	*1,000*	*2 203,90*	*2 203,90*	
6	*M*	*MaR-D-006*	*D - Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet*	*ks*	*1,000*	*3 071,30*	*3 071,30*	
7	*M*	*MaR-D-007*	*D - Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2*	*ks*	*1,000*	*61,96*	*61,96*	
8	*M*	*MaR-D-008*	*D - Rozbočovací můstek N 15x16mm2*	*ks*	*1,000*	*61,96*	*61,96*	
9	*M*	*MaR-D-009*	*D - Soklová zásuvka AC 230V/16A*	*ks*	*2,000*	*172,59*	*345,18*	
10	*M*	*MaR-D-010*	*D - Souprava řadových pojistkových svorek*	*ks*	*1,000*	*796,59*	*796,59*	
11	*M*	*MaR-D-011*	*D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA*	*ks*	*4,000*	*336,34*	*1 345,36*	
12	*M*	*MaR-D-012*	*D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 3 póly, charakteristika B, C, 10kA*	*ks*	*2,000*	*1 035,57*	*2 071,14*	
13	*M*	*MaR-D-013*	*D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič*	*ks*	*4,000*	*194,72*	*778,88*	
14	*M*	*MaR-D-014*	*D - Souprava relé včetně patic*	*ks*	*1,000*	*3 805,93*	*3 805,93*	
15	*M*	*MaR-D-015*	*D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A*	*ks*	*1,000*	*371,74*	*371,74*	
16	*M*	*MaR-D-016*	*D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 12A*	*ks*	*2,000*	*659,40*	*1 318,80*	
17	*M*	*MaR-D-017*	*D - Souprava řadových svorek*	*ks*	*1,000*	*1 062,12*	*1 062,12*	
18	*M*	*MaR-D-018*	*D - Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*	*132,76*	*132,76*	
19	*M*	*MaR-D-019*	*D - Signálka zelená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*	*132,76*	*132,76*	
20	*M*	*MaR-D-020*	*D - Signálka červená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*	*132,76*	*132,76*	
21	*M*	*MaR-D-021*	*D - Spínač s černou otočnou hlavicí, 3 pevné polohy, 2NO*	*ks*	*1,000*	*400,06*	*400,06*	
22	*M*	*MaR-D-022*	*D - Řídící systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,*	*ks*	*1,000*	*57 044,67*	*57 044,67*	
23	*M*	*MaR-D-023*	*D - Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel*	*ks*	*1,000*	*221,27*	*221,27*	
24	*M*	*MaR-D-024*	*D - Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej*	*ks*	*1,000*	*21 738,04*	*21 738,04*	
25	*M*	*MaR-D-025*	*D - Oceloplechový rozvaděč 2000x600x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi*	*ks*	*1,000*	*20 861,80*	*20 861,80*	
26	K	MaR-001	M - Osazení rozvaděče přístroji	hod	70,000	309,78	21 684,60	
27	K	MaR-002	M - Montáž rozvaděče vč.zapojení	hod	16,000	309,78	4 956,48	
28	*M*	*MaR-D-026*	*D - Uživatelský software řídící podstanice*	*ks*	*1,000*	*31 863,58*	*31 863,58*	
	D	D2	Periferní přístroje připojené do rozvaděče MR1				96 753,77	
29	K	MaR-003	D+M - Čidlo teploty kanálové l=150mm, Pt1000	ks	5,000	1 363,94	6 819,70	
30	K	MaR-004	D+M - Čidlo teploty příložné PT1000	ks	1,000	930,24	930,24	
31	K	MaR-005	D+M - Čidlo diferenčního tlaku, volitelný rozsah 0-500Pa a 0-1000Pa, výstup 0-10V	ks	2,000	4 094,47	8 188,94	
32	K	MaR-006	D+M - Kanálové čidlo CO2 rozsah 0 – 2000ppm, výstup 0-10V	ks	3,000	7 130,36	21 391,08	
33	K	MaR-007	D+M - Manostat 30-300Pa	ks	2,000	1 740,11	3 480,22	
34	K	MaR-008	D+M - Manostat 50-500Pa	ks	2,000	1 740,11	3 480,22	
35	K	MaR-009	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 5,5mm, DN20, kv=6,3m3/h PN10	ks	1,000	3 537,74	3 537,74	
36	K	MaR-010	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 5,5mm, DN15, kv=2,5m3/h PN10	ks	1,000	2 081,75	2 081,75	
37	K	MaR-011	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN15-20, zdvih 5,5mm, ovl. 0-10V	ks	2,000	4 012,16	8 024,32	
38	K	MaR-012	D+M - Tlakově nezávislý regulační ventil DN15 pro M=400 l/h	ks	1,000	2 182,66	2 182,66	
39	K	MaR-013	D+M - Servopohon pro tlakově nezávislý regulační ventil DN15, ovl. 0-10V	ks	1,000	2 958,89	2 958,89	
40	K	MaR-014	D+M - Tlakově nezávislý regulační ventil DN32 pro M=2150 l/h	ks	1,000	4 745,02	4 745,02	
41	K	MaR-015	D+M - Servopohon pro tlakově nezávislý regulační ventil DN32, ovl. 0-10V	ks	1,000	2 958,89	2 958,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	MaR-016	D+M - Servopohon klapkový s hav. funkcí, 10Nm, 24V	ks	1,000	4 939,74	4 939,74	
43	K	MaR-017	D+M - Servopohon klapkový, 10Nm, 24V	ks	1,000	3 206,72	3 206,72	
44	K	MaR-018	D+M - Servopohon klapkový, 10Nm, 24V, obl. 0-10V	ks	1,000	4 390,98	4 390,98	
45	K	MaR-019	D+M - Protimrazový kapilární termostat l=6m, kontaktní výstup	ks	1,000	2 532,27	2 532,27	
46	K	MaR-020	D+M - Sestava dálkového ovládání: 2x instalační spínač, potenciometr 1k, signalizace chodu a poruchy 24V AC/DC	ks	2,000	1 647,17	3 294,34	
47	K	MaR-021	D+M - Tlačítko – spínač instalační vč. krabice pro montáž pod omítku se signalizací chodu 24V AC/DC	ks	1,000	775,35	775,35	
48	K	MaR-022	D+M - Servisní vypínač 3x 400V, 20A v krytu IP54	ks	2,000	1 470,15	2 940,30	
49	K	MaR-023	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	40,000	97,36	3 894,40	
	D	D3	Rozvaděč MRT1				241 665,47	
50	*M*	*MaR-D-027*	*D - Hlavní vypínač, 25A, 3 póly, montáž do dveří*	*ks*	*1,000*	*610,72*	*610,72*	
51	*M*	*MaR-D-028*	*D - Transformátor 150VA, 230-400V/24V*	*ks*	*2,000*	*991,31*	*1 982,62*	
52	*M*	*MaR-D-029*	*D - Napájecí zdroj 24V DC, 75W*	*ks*	*1,000*	*1 088,67*	*1 088,67*	
53	*M*	*MaR-D-030*	*D - Rázová oddělovací tlumivka 16A*	*ks*	*2,000*	*566,46*	*1 132,92*	
54	*M*	*MaR-D-031*	*D - Přepěťová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A*	*ks*	*1,000*	*2 203,90*	*2 203,90*	
55	*M*	*MaR-D-032*	*D - Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet*	*ks*	*1,000*	*3 071,30*	*3 071,30*	
56	*M*	*MaR-D-033*	*D - Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2*	*ks*	*1,000*	*61,96*	*61,96*	
57	*M*	*MaR-D-034*	*D - Rozbočovací můstek N 15x16mm2*	*ks*	*1,000*	*61,96*	*61,96*	
58	*M*	*MaR-D-035*	*D - Soklová zásuvka AC 230V/16A*	*ks*	*1,000*	*172,59*	*172,59*	
59	*M*	*MaR-D-036*	*D - Souprava řadových pojistkových svorek*	*ks*	*1,000*	*973,61*	*973,61*	
60	*M*	*MaR-D-037*	*D - Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA*	*ks*	*21,000*	*336,34*	*7 063,14*	
61	*M*	*MaR-D-038*	*D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič*	*ks*	*19,000*	*194,72*	*3 699,68*	
62	*M*	*MaR-D-039*	*D - Proudový chránič 2pólový, 25A, Ires. 30mA, typ A, 10kA*	*ks*	*1,000*	*3 581,11*	*3 581,11*	
63	*M*	*MaR-D-040*	*D - Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro proudový chránič*	*ks*	*1,000*	*539,91*	*539,91*	
64	*M*	*MaR-D-041*	*D - Souprava relé včetně patic*	*ks*	*1,000*	*4 336,99*	*4 336,99*	
65	*M*	*MaR-D-042*	*D - Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A*	*ks*	*12,000*	*371,74*	*4 460,88*	
66	*M*	*MaR-D-043*	*D - Souprava řadových svorek*	*ks*	*1,000*	*1 593,18*	*1 593,18*	
67	*M*	*MaR-D-044*	*D - Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*1,000*	*132,76*	*132,76*	
68	*M*	*MaR-D-045*	*D - Signálka zelená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*2,000*	*132,76*	*265,52*	
69	*M*	*MaR-D-046*	*D - Signálka červená, IP67, 24V AC/DC*	*ks*	*3,000*	*132,76*	*398,28*	
70	*M*	*MaR-D-047*	*D - Řídící systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,*	*ks*	*1,000*	*79 470,61*	*79 470,61*	
71	*M*	*MaR-D-048*	*D - Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel*	*ks*	*1,000*	*221,27*	*221,27*	
72	*M*	*MaR-D-049*	*D - Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej*	*ks*	*1,000*	*21 738,04*	*21 738,04*	
73	*M*	*MaR-D-050*	*D - Ústředna detekce zaplavení, kontaktní výstup*	*ks*	*1,000*	*1 380,76*	*1 380,76*	
74	*M*	*MaR-D-051*	*D - Oceloplechový rozvaděč 2000x1000x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi*	*ks*	*1,000*	*27 871,78*	*27 871,78*	
75	K	MaR-024	M - Osazení rozvaděče přístroji	hod	80,000	309,78	24 782,40	
76	K	MaR-025	M - Montáž rozvaděče vč.zapojení	hod	16,000	309,78	4 956,48	
77	*M*	*MaR-D-052*	*D - Uživatelský software řídící podstanice*	*ks*	*1,000*	*43 812,43*	*43 812,43*	
	D	D4	Periferní přístroje připojené do rozvaděče MRT1				180 406,30	
78	K	MaR-026	D+M - Čidlo teploty venkovní Pt1000	ks	1,000	967,41	967,41	
79	K	MaR-027	D+M - Čidlo teploty příložné PT1000	ks	10,000	739,06	7 390,60	
80	K	MaR-028	D+M - Čidlo teploty kabelové PT1000	ks	4,000	712,51	2 850,04	
81	K	MaR-029	D+M - Čidlo teploty prostorové pokojové Pt1000	ks	21,000	739,06	15 520,26	
82	K	MaR-030	D+M - Čidlo tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V	ks	2,000	5 646,94	11 293,88	
83	K	MaR-031	D+M - Jímka G1/2“, 300mm	ks	4,000	514,24	2 056,96	
84	K	MaR-032	D+M - Termostat havarijní jímkový / příložný vč. jímky G1/2“, 15 ÷ 95°C	ks	3,000	1 725,94	5 177,82	
85	K	MaR-033	D+M - Termostat prostorový, 0 ÷ 40°C	ks	1,000	3 261,59	3 261,59	
86	K	MaR-034	D+M - Regulátor tlaku (presostat) 40 – 400kPa	ks	2,000	2 951,81	5 903,62	
87	K	MaR-035	D+M - Sonda zaplavení	ks	1,000	756,76	756,76	
88	K	MaR-036	D+M - Stop tlačítko s aretací, 1x NO, 1x NC, v plastové skříni	ks	1,000	1 270,12	1 270,12	
89	K	MaR-037	D+M - GSM poruchová signalizace 4 vstupy	ks	1,000	4 854,77	4 854,77	
90	K	MaR-038	D+M - Zálohovací modul k poruchové signalizaci s akumulátorem	ks	1,000	1 208,16	1 208,16	
91	K	MaR-039	D+M - Anténa k poruchové signalizaci 5 dB, magnetická, kabel 3m	ks	1,000	659,40	659,40	
92	K	MaR-040	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN25, kv=10m3/h PN10	ks	1,000	6 253,23	6 253,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	MaR-041	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN25, zdvih 20mm, ovl. 0-10V	ks	1,000	12 156,84	12 156,84	
94	K	MaR-042	D+M - Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN32, kv=16m3/h PN10	ks	1,000	7 951,73	7 951,73	
95	K	MaR-043	D+M - Servopohon pro trojcestný ventil DN32, zdvih 20mm, ovl. 0-10V	ks	1,000	12 156,84	12 156,84	
96	K	MaR-044	D+M - Trojcestný přepínací závitový kulový kohout DN25, PN6	ks	2,000	3 084,57	6 169,14	
97	K	MaR-045	D+M - Servopohon pro trojcestný přepínací kulový kohout DN25, 24V, s pomocnými kontakty	ks	2,000	3 987,37	7 974,74	
98	K	MaR-046	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout DN50, PN6	ks	4,000	4 018,35	16 073,40	
99	K	MaR-047	D+M - Servopohon pro uzavírací kulový kohout DN50, 24V, s pomocnými kontakty	ks	4,000	5 005,24	20 020,96	
100	K	MaR-048	D+M - Trojcestný přepínací závitový kulový kohout DN20, PN6	ks	1,000	2 509,26	2 509,26	
101	K	MaR-049	D+M - Servopohon pro trojcestný přepínací kulový kohout DN25, 24V, s pomocnými kontakty	ks	1,000	3 987,37	3 987,37	
102	K	MaR-050	D+M - Solenoidový ventil DN15 s možností otevření bez tlaku na výstupu, 230V/50Hz	ks	1,000	2 482,70	2 482,70	
103	K	MaR-051	D+M - Topný kabel samoregulační 29W/m	m	18,000	650,55	11 709,90	
104	K	MaR-052	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	80,000	97,36	7 788,80	
	D	D5	Kabeláž				280 272,13	
105	K	MaR-053	D+M - Kabel instalační 3x1,5 (CYKY)	m	580,000	64,61	37 473,80	
106	K	MaR-054	D+M - Kabel stíněný 2x1 (JYTY)	m	1 320,000	45,14	59 584,80	
107	K	MaR-055	D+M - Kabel stíněný 4x1 (JYTY)	m	610,000	51,34	31 317,40	
108	K	MaR-056	D+M - Kabel stíněný 7x1 (JYTY)	m	140,000	61,96	8 674,40	
109	K	MaR-057	D+M - Kabel stíněný 14x1 (JYTY)	m	150,000	86,74	13 011,00	
110	K	MaR-058	D+M - Vodič izolovaný zelenožlutý 6mm2 (CYA6)	m	420,000	53,11	22 306,20	
111	K	MaR-059	D+M - Kabel pro připojení ovladače fancoilu (dle typu FC)	m	30,000	61,07	1 832,10	
112	K	MaR-060	D+M - Žlab 62,5x50mm včetně tvarovek	m	110,000	220,39	24 242,90	
113	K	MaR-061	D+M - Víko žlabu šíře 62,5mm	m	110,000	104,44	11 488,40	
114	K	MaR-062	D+M - Žlab 125x100mm včetně tvarovek	m	36,000	362,01	13 032,36	
115	K	MaR-063	D+M - Víko žlabu šíře 125mm	m	36,000	153,12	5 512,32	
116	K	MaR-064	D+M - Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)	m	146,000	119,49	17 445,54	
117	K	MaR-065	D+M - Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně příchytek	m	80,000	67,27	5 381,60	
118	K	MaR-066	D+M - Ohebná kabelová chránička pod omítku fi=40mm	m	10,000	71,69	716,90	
119	K	MaR-067	D+M - Ohebná kabelová chránička pod omítku fi=20mm	m	65,000	54,88	3 567,20	
120	K	MaR-068	D+M - Ohebná kabelová chránička fi=16mm	m	60,000	52,22	3 133,20	
121	K	MaR-069	M - Zhotovení drážky a uložení kabelu v chráničce pod omítku	m	75,000	185,87	13 940,25	
122	K	MaR-070	D+M - Požární ucpávky	ks	12,000	309,78	3 717,36	
123	K	MaR-071	D+M - Označovací štítky vč. montážního materiálu	ks	40,000	97,36	3 894,40	
	D	D6	Ostatní				70 852,07	
124	K	MaR-072	Vizualizační software	ks	1,000	24 074,71	24 074,71	
125	K	MaR-073	Instalace dálkového dohledu + programové vybavení	ks	1,000	13 276,49	13 276,49	
126	K	MaR-074	Odzkoušení systému v zimním a letním období	hod	30,000	752,33	22 569,90	
127	K	MaR-075	Revizní zpráva	ks	1,000	8 673,98	8 673,98	
128	K	MaR-076	Zaškolení obsluhy	hod	3,000	752,33	2 256,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.c - Zařízení pro vytápění a chlazení

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	451000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**3 455 251,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 455 251,00	21,00%	725 602,71
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 180 853,71**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.c - Zařízení pro vytápění a chlazení

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 455 251,00**	
	D	D1	Zdroj tepla a chladu + větev 1 - příprava TV				1 795 680,09	
1	K	ZVC-001	D+M - Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch - voda pro venkovní instalaci vč. uvedení do provozu autorizovaným servisem výrobce.	ks	2,000	590 549,85	1 181 099,70	
2	K	ZVC-002	D+M - Závěsný teplovodní elektrický kotel, max. topný výkon 24kW, 6 výkonových stupňů á 4kW, el. napájení 3x400V/50Hz, max. výstupní teplota topné vody 85°C, vestavěné hydraulické příslušenství (čerpadlo M=1m3/h, Hexterní=5m, exp. nádoba 7l, poj. ventil 3bar), vestavěná autonomní regulace s možností řízení výkonu signálem 0-10 V a externím blokováním chodu kotle bezpotenciálovým kontaktem z nadřezaného systému MaR	ks	1,000	14 676,49	14 676,49	
3	K	ZVC-003	D+M - Ocelový akumulační zásobník topné vody, objem 500 l, 10bar, max. 95°C, průměr 600mm, výška cca 1,8m, 4x připojovací hrdla DN80, návarky pro teplotní čidla, teploměry, odvzdušnění a vypouštění, revizní a čistící otvor, základní vnější nátěr, stojiny pro kotvení k podlaze	ks	1,000	27 576,28	27 576,28	
4	K	ZVC-004	D+M - Ocelový akumulační zásobník chladící vody, objem 500 l, 10bar, max. 95°C, průměr 600mm, výška cca 1,8m, 4x připojovací hrdla DN80, návarky pro teplotní čidla, teploměry, odvzdušnění a vypouštění, revizní a čistící otvor, základní vnější nátěr, stojiny pro kotvení k podlaze	ks	1,000	27 576,28	27 576,28	
5	K	ZVC-005	D+M - Stojatý zásobníkový ohřívač teplé pitné vody objem 400 l s teplovodním výměníkem o teplosměnné ploše min. 4m2 a topném výkonu min. 25kW (topná voda 60/45°C-pitná voda 10/55°C), PN10, průměr 700mm, výška 1,7m, pracovní látka pitná voda max. 90°C, materiál nádoby nerez AISI 316 L, materiál výměníku vlnitá trubka nerez AISI 316 L, stavitelné nohy, hrdla 1" pro připojení k TV, SV a topné vodě, hrdlo 3/4" pro připojení k cirkulaci TV, hrdlo pro vypouštění, jímky pro čidlo teploty a teploměr, prefabrikovaná PUR tepelná izolace tl. 50mm. Tlaková ztráta výměníku 38kPa při průtoku 1,5m3/h.	ks	1,000	43 666,57	43 666,57	
6	K	ZVC-006	D+M - Trubkový rozdělovač / sběrač topné vody DN125, PN6, pracovní látka voda max. 90°C,délka 1500mm, 1x přírubové hrdlo DN65, 5x závitové hrdlo DN15-DN50, 2x návarek pro teploměr a tlakoměr, vč. základního nátěru, stavitelných nohou pro kotvení k podlaze, rozměry a hrdla dle výkresové části dokumentace	ks	2,000	17 791,97	35 583,94	
7	K	ZVC-007	D+M - Membránová expanzní nádoba objem 50l, 6bar	ks	1,000	3 196,20	3 196,20	
8	K	ZVC-008	D+M - Membránová expanzní nádoba objem 100l, 6bar	ks	1,000	4 790,49	4 790,49	
9	K	ZVC-009	D+M - Automatické změkčovací zařízení surové vody s objemově elektronickým řízením, kapacita 40m3/1°dH. Použití pro technologické procesy, soustavy topení a chlazení. Zařízení ve složení sklolaminátová tlaková patrona, řídící ventil a solná nádoba.	ks	1,000	20 886,50	20 886,50	
10	K	ZVC-010	D+M - Oddělovací armatura DN15 pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody s kontaktním vodoměrem DN20, Q=1,5	ks	1,000	10 103,93	10 103,93	
11	K	ZVC-011	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=3,4m3/h, H=4,3m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN32, PN10, 110W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	22 909,70	22 909,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	ZVC-012	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=3,0m3/h, H=5,5m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN32, PN10, 140W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	23 832,98	23 832,98	
13	K	ZVC-013	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=1,8m3/h, H=2,7m+rezerva 30%m, čerpaná kapalina voda 45°C, závitové připojení DN25, PN10, 35W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	15 126,35	15 126,35	
14	K	ZVC-014	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=7,7m3/h, H=9,3m+rezerva 30%, čerpaná kapalina voda 7°C, přírubové připojení DN40, PN10, 650W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. protipřírub, spojovacího materiálu a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	52 744,92	52 744,92	
15	K	ZVC-015	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN15	ks	1,000	191,26	191,26	
16	K	ZVC-016	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN50	ks	4,000	359,02	1 436,08	
17	K	ZVC-017	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN20	ks	1,000	291,66	291,66	
18	K	ZVC-018	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN25	ks	2,000	343,77	687,54	
19	K	ZVC-019	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN25, kv=10m3/h	ks	1,000	343,77	343,77	
20	K	ZVC-020	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN32, kv=16m3/h	ks	1,000	423,83	423,83	
21	K	ZVC-021	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN25, Kvs = 8,59 m3/h	ks	3,000	1 828,12	5 484,36	
22	K	ZVC-022	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN32, Kvs = 14,2 m3/h	ks	2,000	2 315,50	4 631,00	
23	K	ZVC-023	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN50, Kvs = 32,3 m3/h	ks	4,000	3 618,76	14 475,04	
24	K	ZVC-024	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15	ks	4,000	209,69	838,76	
25	K	ZVC-025	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	6,000	306,28	1 837,68	
26	K	ZVC-026	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	12,000	442,89	5 314,68	
27	K	ZVC-027	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	3,000	609,37	1 828,11	
28	K	ZVC-028	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	3,000	881,34	2 644,02	
29	K	ZVC-029	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	13,000	1 302,63	16 934,19	
30	K	ZVC-030	D+M - Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, min. PN6, ruční ovládání, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	5,000	2 630,03	13 150,15	
31	K	ZVC-031	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000	245,27	245,27	
32	K	ZVC-032	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	1,000	338,68	338,68	
33	K	ZVC-033	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000	517,87	517,87	
34	K	ZVC-034	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	1,000	780,30	780,30	
35	K	ZVC-035	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	4,000	1 167,28	4 669,12	
36	K	ZVC-036	D+M - Filterball závitový DN25, min. 90°C, min. PN6	ks	1,000	1 152,03	1 152,03	
37	K	ZVC-037	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000	287,85	287,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	ZVC-038	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	2,000	349,49	698,98	
39	K	ZVC-039	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000	515,97	515,97	
40	K	ZVC-040	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	1,000	671,65	671,65	
41	K	ZVC-041	D+M - Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	3,000	951,23	2 853,69	
42	K	ZVC-042	D+M - Mezipřírubová zpětná klapka DN65, min. PN6, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	2,000	2 108,35	4 216,70	
43	K	ZVC-043	D+M - Přírubový spoj DN80, PN6 vč. spojovacího materiálu a těsnění	ks	6,000	2 160,45	12 962,70	
44	K	ZVC-044	D+M - Pryžový kompenzátor pro eliminaci přenosu vibrací DN50, min. PN6, pracovní látka pracovní látka voda +6 až +50°C, závitové provedení, pro instalaci do vnějšího prostředí	ks	4,000	1 518,67	6 074,68	
45	K	ZVC-045	D+M - Nezámrzný ventil - automaticky vypouštěcí ventil DN40, kv=72m3h pro vypuštění oběhového média z okruhu tepelného čerpadla pro zamezení poškození zařízení a potrubí mrazem, otevření při teplotě vody v okruhu +3°C, mosazné závitové provedení	ks	4,000	1 868,79	7 475,16	
46	K	ZVC-046	D+M - Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 3bar, min. PN6, pracovní látka topná voda 50°C	ks	2,000	1 113,27	2 226,54	
47	K	ZVC-047	D+M - Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 3bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda	ks	1,000	1 113,27	1 113,27	
48	K	ZVC-048	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	28,000	336,78	9 429,84	
49	K	ZVC-049	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	4,000	374,90	1 499,60	
50	K	ZVC-050	D+M - Ruční odvzdušnění DN15 s kulovým kohoutem	ks	4,000	381,26	1 525,04	
51	K	ZVC-051	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, L=100mm	ks	12,000	599,84	7 198,08	
52	K	ZVC-052	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, L=250mm	ks	1,000	790,47	790,47	
53	K	ZVC-053	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, L=100mm	ks	2,000	599,84	1 199,68	
54	K	ZVC-054	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah -30 až +50°C, L=100mm	ks	6,000	599,84	3 599,04	
55	K	ZVC-055	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku rozsah -30 až +50°C, L=250mm	ks	1,000	790,47	790,47	
56	K	ZVC-056	D+M - Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-600kPa	ks	6,000	984,91	5 909,46	
57	K	ZVC-057	D+M - Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-10bar	ks	1,000	984,91	984,91	
58	K	ZVC-058	D+M - Zhotovení návarků pro čidla MaR	ks	4,000	158,86	635,44	
59	K	ZVC-059	D+M - Zhotovení odfuků pojistných ventilů	ks	4,000	238,92	955,68	
60	K	ZVC-060	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN25	m	26,000	338,68	8 805,68	
61	K	ZVC-061	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN32	m	4,000	502,62	2 010,48	
62	K	ZVC-062	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN40	m	4,000	569,98	2 279,92	
63	K	ZVC-063	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN50	m	30,000	743,45	22 303,50	
64	K	ZVC-064	D+M - Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových černých dle ČSN 425710, materiál 11353.0 vč. potrubních tvarovek spojovaných svařováním DN65	m	8,000	1 016,68	8 133,44	
65	K	ZVC-065	D+M - Potrubí z trubek plastových PPR 25x3,5	m	10,000	291,03	2 910,30	
66	K	ZVC-066	D+M - Nátěry potrubí - základní do DN50	m	64,000	13,98	894,72	
67	K	ZVC-067	D+M - Nátěry potrubí - základní do DN100	m	8,000	26,69	213,52	
68	K	ZVC-068	D+M - Nátěry potrubí - vrchní dvojnásobné do DN25	m	10,000	29,23	292,30	
69	K	ZVC-069	D+M - Dvouvrstvá tepelná izolace potrubí DN50 vč. tvarovek vedených ve venkovním prostředí - spodní vrstva parotěsná tepelná izolace tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou (souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000), horní vrstva tepelná izolace tl. 40 z minerální vlny (souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK)	m	12,000	901,04	10 812,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	ZVC-070	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN25 - pouzdro Di=35mm, tl. izolace 20mm	m	16,000	141,06	2 256,96	
71	K	ZVC-071	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN32 - pouzdro Di=42mm, tl. izolace 30mm	m	4,000	169,66	678,64	
72	K	ZVC-072	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN40 - pouzdro Di=48mm, tl. izolace 30mm	m	4,000	177,92	711,68	
73	K	ZVC-073	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN50 - pouzdro Di=60mm, tl. izolace 30mm	m	6,000	213,50	1 281,00	
74	K	ZVC-074	D+M - Tepelná izolace potrubí topné vody vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK DN65 - pouzdro Di=76mm, tl. izolace 40mm	m	8,000	385,07	3 080,56	
75	K	ZVC-075	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=60mm, tl. izolace 19mm	m	12,000	385,70	4 628,40	
76	K	ZVC-076	D+M - Tepelná izolace akumulační nádrže chlazené vody parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 19mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	m2	5,000	1 096,11	5 480,55	
77	K	ZVC-077	D+M - Tepelná izolace akumulační nádrže topné vody deskovou tepelnou izolací z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, tl. izolace 100mm, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK	m2	5,000	650,04	3 250,20	
78	K	ZVC-078	D+M - Tepelná izolace armatur, přírubových spojů a čerpadel na rozvodu chlazené vody parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 19mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	ks	53,000	740,91	39 268,23	
79	K	ZVC-079	D+M - Oplechování tepelné izolace potrubí vedeného ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	m	12,000	289,12	3 469,44	
80	K	ZVC-080	D+M - Oplechování tepelné izolace potrubních tvarovek umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	ks	14,000	712,95	9 981,30	
81	K	ZVC-081	D+M - Snímatelné oplechování armatur umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm	ks	12,000	746,63	8 959,56	
82	K	ZVC-082	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. DN50, tl. izolace 19mm	ks	18,000	152,50	2 745,00	
83	K	ZVC-083	D+M - Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí DN25-DN65 ke stěnám/stropu s umožněním osového pohybu potrubí	ks	30,000	444,80	13 344,00	
84	K	ZVC-084	D+M - Orientační štítky na potrubí	ks	20,000	114,38	2 287,60	
	D	D2	Větev 2 - napojení ohřívačů VZT jednotek				132 446,09	
85	K	ZVC-085	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=0,84m3/h, H=3,6m+rezerva30%, čerpaná kapalina voda max. 90°C, závitové připojení G1", PN10, 50W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	11 901,56	11 901,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	ZVC-086	D+M - Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, M=2,2m3/h, H=4,7m+rezerva30%, čerpaná kapalina voda max. 90°C, závitové připojení G5/4", PN10, 110W/230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra	ks	1,000	22 909,70	22 909,70	
87	K	ZVC-087	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení	ks	1,000	275,14	275,14	
88	K	ZVC-088	M - Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN20 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení	ks	1,000	310,72	310,72	
89	K	ZVC-089	D+M - Napojení hrdla ohřívače vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN15	ks	1,000	191,26	191,26	
90	K	ZVC-090	D+M - Napojení hrdla ohřívače vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN20	ks	1,000	219,86	219,86	
91	K	ZVC-091	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN20, Kvs = 5,39 m3/h	ks	1,000	1 313,43	1 313,43	
92	K	ZVC-092	D+M - Ruční regulační ventil, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku DN25, Kvs = 8,59 m3/h	ks	1,000	1 828,12	1 828,12	
93	K	ZVC-093	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 130 l/h	ks	1,000	1 671,17	1 671,17	
94	K	ZVC-094	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN25, Kvs=3,9 m3/h, pro průtok 828 l/h	ks	1,000	2 240,52	2 240,52	
95	K	ZVC-095	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení a izolačního pouzdra DN32, Kvs=10,9 m3/h, pro průtok 2160 l/h	ks	1,000	2 431,78	2 431,78	
96	K	ZVC-096	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	2,000	442,89	885,78	
97	K	ZVC-097	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	2,000	609,37	1 218,74	
98	K	ZVC-098	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	1,000	338,68	338,68	
99	K	ZVC-099	D+M - Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	1,000	517,87	517,87	
100	K	ZVC-100	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	2,000	336,78	673,56	
101	K	ZVC-101	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	6,000	374,90	2 249,40	
102	K	ZVC-102	D+M - Teploměr bimetalový D100, rozsah 0-60°C, L=100mm vč. jímky a návarku	ks	4,000	599,84	2 399,36	
103	K	ZVC-103	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 800mm	ks	2,000	4 104,86	8 209,72	
104	K	ZVC-104	D+M - Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením (dvoutrubka), s možností uzavření a vypuštění otopného tělesa, vč. svěrných šroubení pro připojení na Cu trubky 15x1,2, poniklované provedení	ks	2,000	596,03	1 192,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	ZVC-105	D+M - Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru. Provedení pro veřejné prostory - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození, zabezpečení proti odcizení, nastavení udržované teploty se provádí speciálním klíčem, otáčením hlavice se nastavená teplota nemění. Rozsah nastavení teploty 8 -26°C, k montáži na radiátorový termostatický ventil nebo otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou se závitem M30x1,5.	ks	2,000	660,84	1 321,68	
106	K	ZVC-106	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 15x1,2	m	3,000	208,42	625,26	
107	K	ZVC-107	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	29,000	308,18	8 937,22	
108	K	ZVC-108	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	12,000	431,46	5 177,52	
109	K	ZVC-109	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	54,000	566,80	30 607,20	
110	K	ZVC-110	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	m	3,000	111,84	335,52	
111	K	ZVC-111	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	29,000	153,14	4 441,06	
112	K	ZVC-112	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	12,000	160,13	1 921,56	
113	K	ZVC-113	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 30mm	m	54,000	169,66	9 161,64	
114	K	ZVC-114	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø42 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	40,000	158,86	6 354,40	
115	K	ZVC-115	D+M - Orientační štítky na potrubí	ks	4,000	146,15	584,60	
	D	D3	Větev 3 - podlahové topení				588 100,01	
116	K	ZVC-116	D+M - Skříň rozdělovače podlahového topení pro montáž pod omítku (do niky), šířka 550mm, výška 750mm, hl. 150mm	ks	1,000	2 060,06	2 060,06	
117	K	ZVC-117	D+M - Skříň rozdělovače podlahového topení pro montáž pod omítku (do niky), šířka 750mm, výška 750mm, hl. 150mm	ks	4,000	2 305,33	9 221,32	
118	K	ZVC-118	D+M - Vystrojený rozdělovač podlahového topení s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 5 okruhů	ks	1,000	6 287,55	6 287,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	ZVC-119	Vystrojeny rozdelovac podlahoveho topeni s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 6 okruhů	ks	2,000	7 256,58	14 513,16	
120	K	ZVC-120	D+M - Vystrojeny rozdelovac podlahoveho topeni s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 8 okruhů	ks	1,000	9 048,49	9 048,49	
121	K	ZVC-121	Vystrojeny rozdelovac podlahoveho topeni s automatickými regulátory průtoku pro každý okruh, materiál nerezová ocel, max. průtok 5,1m3/h, dif. tlak 20-60kPa, obsahující: - 2ks vstupních uzávěrů - kulový kohout DN25 - 2ks trubky rozdělovače a sběrače DN32 pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí topných okruhů s připojením Eurokonus G 3/4" montované na na zvukově izolovaných konzolách - koncové díly rozdělovače / sběrače s odvzdušňovacím a plnícím kohoutem - 2x zvukově izol. upevňovací držák pro montáž do skříně - přívody jednotlivých okruhů osazeny uzávěry - zpátečky jednotlivých okruhů osazeny ventilovou vložkou s automatickým regulátorem průtoku v rozsahu 20-340 l/h a připojovacím závitem M30x1,5 pro termopohon 9 okruhů	ks	1,000	10 255,80	10 255,80	
122	K	ZVC-122	D+M - Systémová deska podlahového topení pro pokládku v podlaze s výstupky pro upevnění topných trubek Ø17x2mm, pro rozteč pokládky R=50mm vč. spojovacích prvků jednotlivých desek. Deska se skládá ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Konstrukce A podle DIN 18560 a DIN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501. Označení CE a Ü. Celková výška desky 50mm, tl. tepelné izolace spodní části desky 30mm, tepelný odpor 0,75m2K/W, zatížení 5kN/m2.	m2	710,000	336,78	239 113,80	
123	K	ZVC-123	D+M - Plastová trubka pro topné okruhy podlahového vytápění Ø17x2mm, materiál PEX (polyetylén vysokotlace zesítěný) dle DIN 16892 s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku dle DIN 4726, trvalá tlaková odolnost min. 6bar za současného teplotního zatížení min. 70°C.	m	4 081,000	33,68	137 448,08	
124	K	ZVC-124	D+M - Vodící oblouk 90° pro trubku Ø17x2mm	ks	68,000	24,15	1 642,20	
125	K	ZVC-125	D+M - Svěrné šroubení pro připojení topné trubky Ø17x2mm na vývody rozdělovače rozdělovač s Eurokonus G 3/4“, skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice.Rozebíratelné spojení podle VOB (DIN 18380), spojení podle DIN 8076 část 1.	ks	68,000	140,43	9 549,24	
126	K	ZVC-126	D+M - Okrajová samolepicí dilatační páska tl. 18mm, výška 80mm z extrudované PE pěny pro upevnění ke stěně, integrované PE folie ve spodní části s nakašírovaným lepícím pruhem	m	660,000	22,24	14 678,40	
127	K	ZVC-127	D+M - Ochranná trubka Di=19mm pro ochranu topné trubky v oblasti připojení na rozdělovače stejně jako při přechodu přes dilatační spáry v potěru podle DIN 18560, materiál polyetylén, výroba podle DIN 49019, maximální teplotní odolnost do +105°C	m	70,000	19,06	1 334,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	ZVC-128	D+M - Plastifikátor do cementových potěrů podle DIN 18560 pro zlepšení plasticity cementového potěru a snížení tvorby smršťovacích trhlin	kg	130,000	63,54	8 260,20	
129	K	ZVC-129	D+M - Termický servopohon 230V/50Hz pro ovládání ventilů na vratném potrubí rozdělovače, bez napětí zavřeno, ukazatel zdvihu s kontrolkou na vrchní straně servopohonu, připojení závit M30x1,5	ks	33,000	508,34	16 775,22	
130	K	ZVC-130	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	4,000	374,90	1 499,60	
131	K	ZVC-131	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 18x1,2	m	8,000	223,04	1 784,32	
132	K	ZVC-132	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 22x1,5	m	45,000	259,25	11 666,25	
133	K	ZVC-133	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	22,000	308,18	6 779,96	
134	K	ZVC-134	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	33,000	431,46	14 238,18	
135	K	ZVC-135	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	41,000	566,80	23 238,80	
136	K	ZVC-136	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 54x1,5	m	12,000	705,32	8 463,84	
137	K	ZVC-137	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm	m	8,000	118,82	950,56	
138	K	ZVC-138	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm	m	45,000	127,09	5 719,05	
139	K	ZVC-139	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	22,000	153,14	3 369,08	
140	K	ZVC-140	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	33,000	160,13	5 284,29	
141	K	ZVC-141	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 30mm	m	41,000	169,66	6 956,06	
142	K	ZVC-142	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 54mm, tl. izolace 30mm	m	12,000	183,64	2 203,68	
143	K	ZVC-143	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø18 až Ø54 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	70,000	158,86	11 120,20	
144	K	ZVC-144	D+M - Orientační štítky pro popis rozdělovačů a topných smyček	ks	73,000	63,54	4 638,42	
	D	D4	Větev 4 - otopná tělesa				237 297,58	
145	K	ZVC-145	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové, bez rozšířených přestupních ploch, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 400mm	ks	5,000	1 899,93	9 499,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	ZVC-146	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové, bez rozšířených přestupních ploch, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	1,000	2 046,08	2 046,08	
147	K	ZVC-147	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	4,000	2 109,62	8 438,48	
148	K	ZVC-148	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1200mm	ks	1,000	2 764,11	2 764,11	
149	K	ZVC-149	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 500mm	ks	1,000	2 401,92	2 401,92	
150	K	ZVC-150	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 600mm	ks	1,000	2 567,13	2 567,13	
151	K	ZVC-151	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 900mm	ks	2,000	3 005,57	6 011,14	
152	K	ZVC-152	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1200mm	ks	7,000	3 431,31	24 019,17	
153	K	ZVC-153	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 500mm	ks	1,000	2 967,45	2 967,45	
154	K	ZVC-154	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 600mm	ks	2,000	3 189,85	6 379,70	
155	K	ZVC-155	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 600mm, délka 1400mm	ks	2,000	4 168,40	8 336,80	
156	K	ZVC-156	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 600mm	ks	1,000	3 564,75	3 564,75	
157	K	ZVC-157	D+M - Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu výška 900mm, délka 700mm	ks	1,000	3 837,98	3 837,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	ZVC-158	D+M - Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením (dvoutrubka), s možností uzavření a vypuštění otopného tělesa, vč. svěrných šroubení pro připojení na Cu trubky 15x1,2, poniklované provedení	ks	29,000	596,03	17 284,87	
159	K	ZVC-159	D+M - Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru. Provedení pro veřejné prostory - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození, zabezpečení proti odcizení, nastavení udržované teploty se provádí speciálním klíčem, otáčením hlavice se nastavená teplota nemění. Rozsah nastavení teploty 8 -26°C, k montáži na radiátorový termostatický ventil nebo otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou se závitem M30x1.5.	ks	29,000	660,84	19 164,36	
160	K	ZVC-160	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 15x1,2	m	215,000	208,42	44 810,30	
161	K	ZVC-161	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 18x1,2	m	44,000	223,04	9 813,76	
162	K	ZVC-162	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 22x1,5	m	12,000	257,35	3 088,20	
163	K	ZVC-163	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 28x1,5	m	50,000	308,18	15 409,00	
164	K	ZVC-164	D+M - Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	37,000	431,46	15 964,02	
165	K	ZVC-165	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	m	19,000	111,84	2 124,96	
166	K	ZVC-166	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm	m	7,000	118,82	831,74	
167	K	ZVC-167	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	m	26,000	153,14	3 981,64	
168	K	ZVC-168	D+M - Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 30mm	m	33,000	160,13	5 284,29	
169	K	ZVC-169	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 15mm	m	176,000	41,94	7 381,44	
170	K	ZVC-170	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 15mm	m	33,000	45,12	1 488,96	
171	K	ZVC-171	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 15mm	m	11,000	45,75	503,25	
172	K	ZVC-172	D+M - Tepelná izolace potrubí v podlahách vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry PE, , souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 15mm	m	19,000	51,47	977,93	
173	K	ZVC-173	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø35 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	50,000	127,09	6 354,50	
	D	D5	Rozvody chlazení				469 908,40	
174	K	ZVC-174	D+M - Oběhová chladící jednotka (fancoil), dvoutrubka (chlazení), ventilátor s 5-ti stupni otáček, vestavěný výměnný filtr tř. G1, vč. dvoucestného ventilu DN15, kv=2,8m3/h a kondenzátní vany	ks	6,000	12 194,49	73 166,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	ZVC-175	D+M - Oběhová chladící jednotka (fancoil), dvoutrubka (chlazení), ventilátor s 3-mi stupni otáček, vestavěný výměnný filtr , vč. dvoucestného ventilu DN15, kv=1,6m3/h a kondenzátní vany	ks	1,000	11 384,95	11 384,95	
176	K	ZVC-176	D+M - Kabelový ovladač fancoilu pro autonomní provoz s funkcí přepínání otáček fancoilu, ovládání ventilu a nastavení a regulace prostorové teploty a časových programů	ks	7,000	3 069,11	21 483,77	
177	K	ZVC-177	D+M - Čerpadlo kondenzátu ke klimatizačním jednotkám o chladícím výkonu do 10kW, výtlak až 8m, 230V/50Hz, vybavené ovládáním (zapnutí/ vypnutí čerpadla dle výšky hladiny kondenzátu, při překročení max. hladiny kondenzátu vyslání ALARM signálu)	ks	6,000	3 323,29	19 939,74	
178	K	ZVC-178	D+M - Sací mřížka 1200x300, volná plocha min. 70%, eloxovaný hliník, odstín RAL dle požadavku architekta	ks	6,000	1 906,28	11 437,68	
179	K	ZVC-179	D+M - Vyústka 1000x225, jednořadá, stavitelné lamely, eloxovaný hliník, odstín RAL dle požadavku architekta	ks	6,000	2 732,34	16 394,04	
180	K	ZVC-180	D+M - Výfukový nástavec (atypický výrobek) - VZT potrubí tsk. I, pozinkovaný plech, do obvodu 2630mm a dělky 500mm, 100% tvarovek	ks	6,000	1 321,69	7 930,14	
181	K	ZVC-181	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN15	ks	1,000	211,60	211,60	
182	K	ZVC-182	M - Montáž dvoucestného závitového regulačního ventilu do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky připojovacích šroubení DN32	ks	1,000	328,52	328,52	
183	K	ZVC-183	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 495 l/h	ks	1,000	1 443,06	1 443,06	
184	K	ZVC-184	D+M - Automatický vyvažovací ventil závitový pro funkce udržování požadovaného průtoku okruhem i při měnících se tlakových poměrech v rozvodu, uzavírání, měření průtoku okruhem, měření dispoziční tlakové diference a teploty protékající teplonosné látky, závitové provedení vč. dodávky připojovacích šroubení DN15, Kvs=2,6 m3/h, pro průtok 778 l/h	ks	6,000	1 443,06	8 658,36	
185	K	ZVC-185	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN15	ks	2,000	209,69	419,38	
186	K	ZVC-186	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN20	ks	7,000	306,28	2 143,96	
187	K	ZVC-187	D+M - Uzavírací závitový kulový kohout, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN32	ks	2,000	609,37	1 218,74	
188	K	ZVC-188	D+M - Filtr závitový, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN15	ks	1,000	181,73	181,73	
189	K	ZVC-189	D+M - Filtr závitový, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C DN32	ks	1,000	517,87	517,87	
190	K	ZVC-190	D+M - Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. PN6, pracovní látka voda7/12°C, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	6,000	374,90	2 249,40	
191	K	ZVC-191	D+M - Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. PN6, pracovní látka voda 7/12°C, vč. návarku	ks	9,000	336,78	3 031,02	
192	K	ZVC-192	D+M - Teploměr bimetalový D100 vč. jímky a návarku, rozsah -30 až +50°C, L=100mm	ks	4,000	599,84	2 399,36	
193	K	ZVC-193	D+M - Nerezová flexi připojovací hadice, plnoprůtočná, DN20, L=500	ks	14,000	524,86	7 348,04	
194	K	ZVC-194	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 18x1	m	10,000	412,39	4 123,90	
195	K	ZVC-195	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 22x1,2	m	45,000	524,23	23 590,35	
196	K	ZVC-196	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 35x1,5	m	59,000	551,55	32 541,45	
197	K	ZVC-197	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 42x1,5	m	9,000	800,64	7 205,76	
198	K	ZVC-198	D+M - Potrubí z nerezových trubek - nerezová ocel č.1.4404/316L vč. nerezových tvarovek pro spojování lisováním 54x1,5	m	103,000	1 042,10	107 336,30	
199	K	ZVC-199	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=18mm, tl. izolace 13mm	m	10,000	134,71	1 347,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	ZVC-200	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=22mm, tl. izolace 13mm	m	45,000	142,97	6 433,65	
201	K	ZVC-201	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=35mm, tl. izolace 13mm	m	59,000	162,67	9 597,53	
202	K	ZVC-202	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=42mm, tl. izolace 19mm	m	9,000	275,78	2 482,02	
203	K	ZVC-203	D+M - Tepelná izolace potrubí chladící vody vč. tvarovek a armatur parotěsnou tepelnou izolací - potrubními tepelně izolačními pouzdry na bázi syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000 pouzdro Di=54mm, tl. izolace 19mm	m	103,000	352,66	36 323,98	
204	K	ZVC-204	D+M - Tepelná izolace fancoilů a výfukových potrubí parotěsnou deskovou tepelnou izolací tl. 13 mm na bázi sysntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,038 W/mK, faktor difuzního odporu min. 7000	m2	22,000	1 096,11	24 114,42	
205	K	ZVC-205	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. objímka Di=18mm, tl. izolace 13mm	ks	8,000	94,04	752,32	
206	K	ZVC-206	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. objímka Di=22mm, tl. izolace 13mm	ks	20,000	102,30	2 046,00	
207	K	ZVC-207	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. objímka Di=35mm, tl. izolace 13mm	ks	20,000	116,28	2 325,60	
208	K	ZVC-208	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. objímka Di=42mm, tl. izolace 19mm	ks	4,000	135,35	541,40	
209	K	ZVC-209	D+M - Chladírenské potrubní objímky pro zabránění vzniku tepelných mostů a rizika kondenzace v místě upevnění potrubních rozvodů chladu. Objímky jsou tepelně oddělené od potrubí izolační vložkou z PET pěny nalepené zevnitř na parotěsnou tepelnou izolaci a ke stažení jsou opatřeny samolepící PVC páskou. objímka Di=54mm, tl. izolace 19mm	ks	30,000	141,06	4 231,80	
210	K	ZVC-210	D+M - Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø35 ke stavebním kostrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	82,000	158,86	13 026,52	
	D	D6	Zkoušky, ostatní				231 818,83	
211	K	ZVC-211	Propláchnutí potrubních systémů dle ČSN EN 14336, příloha C	m	4 996,000	6,35	31 724,60	
212	K	ZVC-212	Příprava pro tlakovou zkoušku potrubí	m	4 996,000	3,18	15 887,28	
213	K	ZVC-213	Hydraulická zkouška těsnosti potrubí dle ČSN EN 14336, příloha A, B	m	4 996,000	9,53	47 611,88	
214	K	ZVC-214	M - Napuštění teplonosnou kapalinou - voda vč. odvzdušnění	hod	28,000	222,40	6 227,20	
215	*M*	*SPEC-214*	*D - Upravená voda dle ČSN 077104, resp. požadavků výrobců jednotlivých komponentů otopné soustavy*	*l*	*2 400,000*	*1,91*	*4 584,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	ZVC-215	M - Změření a nastavení průtoků a diferenčních tlaků vyvažovacím přístrojem dle požadavků vyhl. 1493/2007Sb a ČSN EN 14336, nastavení na projektované hodnoty, vystavení protokolu o měření	ks	11,000	953,14	10 484,54	
217	K	ZVC-216	M - Zprovoznění a zaregulování, uvedení do provozu	hod	35,000	540,11	18 903,85	
218	K	ZVC-217	Provozní a funkční zkouška dle CSN EN 14336 a CSN 060310 za účasti navazujících profesí, zkušební provoz	hod	24,000	508,34	12 200,16	
219	K	ZVC-218	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby	ks	2,000	3 812,56	7 625,12	
220	K	ZVC-219	Vypracování protokolů o provedených zkouškách	ks	1,000	5 083,42	5 083,42	
221	K	ZVC-220	Návrh provozního řádu vytápěcího a chladícího zařízení	ks	1,000	3 812,56	3 812,56	
222	K	ZVC-221	Předávací dokumentace, protokoly o provedených zkouškách, návody k obsluze	ks	1,000	5 083,42	5 083,42	
223	K	ZVC-222	Zdvihací zařízení - kloubové a nůžkové pločiny	hod	50,000	413,03	20 651,50	
224	K	ZVC-223	M - Zhotovení prostupů stěnami a stropy vč. zpětného utěsnění po osazení potrubí	ks	230,000	127,09	29 230,70	
225	K	ZVC-224	D+M - Požární utěsnění prostupů potrubí	ks	20,000	635,43	12 708,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace a slaboproud

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel: IČ: 000 75 370
Statutární město Plzeň DIČ: CZ00075370

Uchazeč: IČ: 40522521
PALIS Plzeň, spol. s r. o. DIČ: CZ40522521

Projektant: IČ: 263 95 606
projectstudio8 s r.o. DIČ: CZ26395606

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **5 949 756,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 949 756,00	21,00%	1 249 448,76
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 199 204,76**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace a slaboproud

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 949 756,00**	
	D	D1	rozvaděče				178 793,21	
1	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	571,16	571,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210002					
2	*M*	*R - 001*	*RE-P elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření In 125A,schema zapojení dle výkresu D.1.4.d.2.01*	*kus*	*1,000*	*33 554,25*	*33 554,25*	
3	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	571,16	571,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210002					
4	*M*	*R - 002*	*RE-T elktroměrový rozvaděč pro nepřímé měření In 125A,schema zapojení dle výkresu D.1.4.d.2.01*	*kus*	*1,000*	*33 554,61*	*33 554,61*	
5	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	766,85	766,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210003					
6	*M*	*R - 003*	*R-P - rozvaděč pro ostatní spotřeby mimo vytápění. rozvodnice na povrch, IP31, 125A, vyzbrojená dle výkresů 2.02-2.05*	*kus*	*1,000*	*59 796,36*	*59 796,36*	
7	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	571,16	571,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210002					
8	*M*	*R - 004*	*R-T - rozvaděč pro vytápění. rozvodnice na povrch, IP31, 125A, vyzbrojená dle výkresu 2.06*	*kus*	*1,000*	*14 495,12*	*14 495,12*	
9	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	571,16	571,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210002					
10	*M*	*R - 005*	*HV - rozvaděč hlavního vypínače objektu vyzbrojen dle výkresu 2.01*	*kus*	*1,000*	*33 598,42*	*33 598,42*	
11	K	741231014	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně nulových	kus	1,000	169,53	169,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741231014					
12	*M*	*R - 006*	*MET*	*kus*	*1,000*	*573,43*	*573,43*	
	D	D2	kabely a vodiče				1 153 962,71	
13	K	741122332	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	15,000	105,47	1 582,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122332					
14	*M*	*34112364*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x95mm2*	*m*	*17,250*	*1 365,32*	*23 551,77*	*CS ÚRS 2024 02*
15	K	741122332	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	150,000	105,47	15 820,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122332					
16	*M*	*3411312*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 4x70 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*172,500*	*1 028,54*	*177 423,15*	*CS ÚRS 2024 01*
17	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	690,000	55,86	38 543,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122601					
18	*M*	*34111005*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2*	*m*	*793,500*	*13,43*	*10 656,71*	*CS ÚRS 2024 02*
19	K	741122645	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm2	m	100,000	73,27	7 327,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122645					
20	*M*	*34113134*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2*	*m*	*115,000*	*504,03*	*57 963,45*	*CS ÚRS 2024 02*
21	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	100,000	65,76	6 576,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122644					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*34113035*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2*	*m*	*115,000*	*306,06*	*35 196,90*	*CS ÚRS 2024 02*
23	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	125,000	59,62	7 452,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122642					
24	*M*	*34111098*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2*	*m*	*143,750*	*79,64*	*11 448,25*	*CS ÚRS 2024 02*
25	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	360,000	55,86	20 109,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122641					
26	*M*	*34111094*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2*	*m*	*414,000*	*48,24*	*19 971,36*	*CS ÚRS 2024 02*
27	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	350,000	55,86	19 551,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122641					
28	*M*	*34111094.1*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40ºC - +70ºC, CYKY J 5x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*402,500*	*29,47*	*11 861,68*	*CS ÚRS 2024 01*
29	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	4 560,000	55,86	254 721,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122611					
30	*M*	*34111036*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2*	*m*	*5 244,000*	*29,13*	*152 757,72*	*CS ÚRS 2024 02*
31	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	2 470,000	55,86	137 974,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122611					
32	*M*	*34111036.1*	*kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40ºC - +70ºC, CYKYJ 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1*	*m*	*2 840,500*	*29,13*	*82 743,77*	*CS ÚRS 2024 01*
33	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	40,000	28,56	1 142,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741124703					
34	*M*	*34113150*	*kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2*	*m*	*46,000*	*20,71*	*952,66*	*CS ÚRS 2024 02*
35	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	50,000	55,86	2 793,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122601					
36	*M*	*R - 007*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CHKE-V) O 2x1,5mm2*	*m*	*92,000*	*23,81*	*2 190,52*	
37	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	200,000	55,86	11 172,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120301					
38	*M*	*R - 008*	*vodič CY 6 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*230,000*	*17,20*	*3 956,00*	
39	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	150,000	55,86	8 379,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120301					
40	*M*	*R - 009*	*vodič CY 10 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*172,500*	*28,67*	*4 945,58*	
41	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	100,000	55,86	5 586,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120301					
42	*M*	*R - 010*	*vodič CY 16 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení*	*m*	*115,000*	*42,13*	*4 844,95*	
43	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	14,000	30,72	430,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120501					
44	*M*	*34113418*	*kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2*	*m*	*16,100*	*69,52*	*1 119,27*	*CS ÚRS 2024 02*
45	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	24,000	30,72	737,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120501					
46	*M*	*34113419*	*kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2*	*m*	*23,000*	*113,78*	*2 616,94*	*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	HZS.001	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování na přístroji nebo svorkovnici v rozvaděči	hod	17,000	580,26	9 864,42	HZS
	D	D3	spínače a zásuvky				128 629,03	
48	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopólových	kus	43,000	76,91	3 307,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310201					
49	*M*	*34535025*	*přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*43,000*	*177,49*	*7 632,07*	*CS ÚRS 2024 02*
50	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*43,000*	*27,88*	*1 198,84*	*CS ÚRS 2024 02*
51	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	4,000	80,10	320,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310121					
52	*M*	*34535013*	*přístroj přepínače sériového zápustného, s krytem, řazení 5, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*4,000*	*265,10*	*1 060,40*	*CS ÚRS 2024 02*
53	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*4,000*	*27,88*	*111,52*	*CS ÚRS 2024 02*
54	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	36,000	87,84	3 162,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310233					
55	*M*	*34535048*	*přístroj přepínače zápustného střídavého, s krytem, řazení 6, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*36,000*	*224,14*	*8 069,04*	*CS ÚRS 2024 02*
56	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*36,000*	*27,88*	*1 003,68*	*CS ÚRS 2024 02*
57	K	741310238	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých	kus	2,000	175,22	350,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310238					
58	*M*	*34535014*	*přístroj přepínače zápustného střídavého dvojitého, s krytem, řazení 6+6, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*2,000*	*365,22*	*730,44*	*CS ÚRS 2024 02*
59	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*2,000*	*27,88*	*55,76*	*CS ÚRS 2024 02*
60	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	20,000	180,90	3 618,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310025					
61	*M*	*34535049*	*přístroj přepínače zápustného křížového, s krytem, řazení 7, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*20,000*	*262,82*	*5 256,40*	*CS ÚRS 2024 02*
62	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*20,000*	*27,88*	*557,60*	*CS ÚRS 2024 02*
63	K	741310213	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0S-tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	17,000	87,84	1 493,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310213					
64	*M*	*34535025.1*	*přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*17,000*	*177,49*	*3 017,33*	*CS ÚRS 2024 02*
65	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*17,000*	*27,88*	*473,96*	*CS ÚRS 2024 02*
66	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000	220,73	220,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741330371					
67	*M*	*R.011*	*tlačítkový ovladač hlavního vypínače s omezeným přístupem 1x spínací a1s rozpínací kontakt, CENTRAL STOP*	*kus*	*1,000*	*555,91*	*555,91*	
68	K	HZS.002	Montáž prostorového termostatu 1 ks	hod	1,000	580,26	580,26	HZS
69	*M*	*40561110*	*termostat prostorový*	*kus*	*1,000*	*767,99*	*767,99*	*CS ÚRS 2024 02*
70	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	11,000	417,56	4 593,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741311004					
71	*M*	*40461058*	*čidlo pohybové a prezenční stropní 360°*	*kus*	*11,000*	*1 433,58*	*15 769,38*	*CS ÚRS 2024 02*
72	K	741310403	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A	kus	5,000	482,41	2 412,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310403					
73	*M*	*R.012*	*vypínač 400V do 63A*	*kus*	*5,000*	*497,29*	*2 486,45*	
74	K	HZS.003	Montáž čidlo vlhkosti s bezpotencionálním výstupem	hod	0,750	580,26	435,20	HZS
75	*M*	*R.013*	*čidlo vlhkosti s bezpotencionálním výstupem*	*kus*	*1,000*	*4 681,45*	*4 681,45*	
76	K	741310222	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-uzamykatelných	kus	2,000	145,63	291,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310222					
77	*M*	*34535083*	*ovládač nástěnný žaluziový jednopólový (řazení 1/0+1/0 s blokováním), IP54 , bezšroubové svorky*	*kus*	*2,000*	*254,86*	*509,72*	*CS ÚRS 2024 02*
78	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	168,000	169,53	28 481,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313042					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	*M*	*R.014*	*zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá s clonkami IP44*	*kus*	*168,000*	*97,17*	*16 324,56*	
80	*M*	*3901AB10B*	*rámeček jednonásobný*	*kus*	*168,000*	*27,88*	*4 683,84*	*CS ÚRS 2024 02*
81	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	1,000	149,05	149,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313043*					
82	*M*	*5592AA2349B*	*Zásuvka dvojnásobná, s ochranou před přepětím*	*kus*	*1,000*	*1 042,66*	*1 042,66*	
83	K	741313211	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 3P+PE 16 A	kus	1,000	182,04	182,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313211*					
84	*M*	*35811315*	*zásuvka vestavná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky*	*kus*	*1,000*	*331,09*	*331,09*	*CS ÚRS 2024 02*
85	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	1,000	406,18	406,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741111002*					
86	*M*	*R.015*	*podlahová krabice se zásuvkami 2x230V a 2x RJ45*	*kus*	*1,000*	*2 306,48*	*2 306,48*	
	D	D4	dodávky				61 715,94	
87	K	HZS.004	Montáž a připojení osoušeče rukou+připojení pisoárového splachovače+připojení napájení splachovačů 11ks	hod	11,000	580,26	6 382,86	HZS
88	*M*	*R.016*	*osoušeč rukou nerez 1,45kW 230V*	*kus*	*11,000*	*5 030,28*	*55 333,08*	
	D	D5	Přivolání pomoci WC invalidé				16 233,53	
89	K	742350004	Montáž zařízení pro tělesně postižené napájecího zdroje 24 V	kus	1,000	2 104,86	2 104,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742350004*					
90	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	1,000	1 365,32	1 365,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742350001*					
91	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	kus	1,000	1 050,16	1 050,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742350003*					
92	K	742350002	Montáž zařízení pro tělesně postižené potvrzovacího tlačítka	kus	1,000	839,67	839,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742350002*					
93	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	4,000	47,33	189,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112061*					
94	*M*	*34535107*	*sada pro nouzovou signalizaci s modulem s opticko-akustickým alarmem tlačítko signální tahové resetovací tlačítko transformátor včetně rámečků 230V IP20*	*kus*	*1,000*	*9 898,55*	*9 898,55*	*CS ÚRS 2024 02*
95	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	15,000	28,56	428,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741124703*					
96	*M*	*34113150*	*kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2*	*m*	*17,250*	*20,71*	*357,25*	*CS ÚRS 2024 02*
	D	D6	svítidla a jejich příslušenství				2 298 928,04	
97	K	741372061	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	71,000	387,98	27 546,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372061*					
98	*M*	*R.017*	*N1 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 40 ,autotest,1 hodina,2W/220lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*16,000*	*2 862,39*	*45 798,24*	
99	*M*	*R.018*	*N2 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 40 ,autotest,1 hodina,2W/220lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*14,000*	*2 862,39*	*40 073,46*	
100	*M*	*R.019*	*N3 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 20 ,autotest,1 hodina,2,5W/220lm+závěsný piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*14,000*	*2 938,85*	*41 143,90*	
101	*M*	*R.020*	*N4 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 44, třída izolace II ,autotest,1 hodina,3W/220lm+piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*22,000*	*2 054,01*	*45 188,22*	
102	*M*	*R.021*	*N5 - LED nouzové svítidlo přisazené IP 65, třída izolace II, IK10 ,autotest,1 hodina,7W/240lm+piktogram - viz kniha svítidel*	*kus*	*5,000*	*4 730,83*	*23 654,15*	
103	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	203,000	585,95	118 947,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112*					
104	*M*	*R.022*	*S1 - LED svítidlo, korpus hliník,kryt čiré sklo, vestavné, IP44, 12W/4000K/1051lm - viz kniha svítidel*	*kus*	*85,000*	*2 976,28*	*252 983,80*	
105	*M*	*R.023*	*S1p Driver LC ON/OFF 600mA 7V-33,4V 4,2W-20W NF SR EXC3*	*kus*	*85,000*	*783,85*	*66 627,25*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	*M*	*R.024*	*S2 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt mikroprizmatický difuzor, přisazené, IP20 , 58W,4000K,6180lm, DALI předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*50,000*	*18 048,45*	*902 422,50*	
107	*M*	*R.025*	*S3 - LED svítidlo, korpus ocelový plech/hliník, kryt mikroprizmatiký difuzer UGR19, vestavné, IP44, 20W/4000K/2415lm,elektronický předřadník,*	*kus*	*68,000*	*3 141,14*	*213 597,52*	
108	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	46,000	581,40	26 744,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372062					
109	*M*	*R.026*	*S4 - LED svítidlo, korpus ocelový plech, mikroprizmatický difuzer, přisazené/závěsné, IP44/40, 48W,4000K,6121lm, elektronický předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*2,000*	*4 533,31*	*9 066,62*	
110	*M*	*R.027*	*S5 - LED svítidlo, korpus šedý polykarbonát, kryt opálový polykarbonát, přisazené IP66,IK09, 40,7/4000K4047lm,, elektronickáý předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*41,000*	*2 779,16*	*113 945,56*	
111	*M*	*R.028*	*S6 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt opálový difuzor, přisazené, IP20 , 58W,4000K,6894lm, elektronický 20V on/off předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*	*16 894,06*	*50 682,18*	
112	K	HZS.005	Montáž závěsného svítidla 8 ks	hod	24,000	580,26	13 926,24	HZS
113	*M*	*R.029*	*S7 - LED svítidlo, korpus hliník, kryt mikroprizmatický difuzor, závěsné, IP20 , 58W,4000K,6180lm, DALI předřadník - viz kniha svítidel*	*kus*	*8,000*	*22 917,34*	*183 338,72*	
114	K	HZS.006	Montáž závěsného svítidla 3 ks	hod	9,000	580,26	5 222,34	HZS
115	*M*	*R.030*	*S8 - LED svítidlo, korpus lakovaný kov,IP20,3x3W/3000K/3x350lm,předřadník elektronický 230V - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*	*17 405,30*	*52 215,90*	
116	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	13,000	585,95	7 617,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
117	*M*	*R.031*	*V1 - LED svítidlo, materiál korpusu polykarbonát, kryt satinovaný difuzor, vestavné do podhledu, IP65/IK07, 12W/3000K/1100lm,, předřadník elektronický 220V - viz kniha svítidel*	*kus*	*5,000*	*2 026,93*	*10 134,65*	
118	*M*	*R.032*	*V2 - LED svítidlo, materiál korpusu hliník, kryt satinované tvrzené sklo difuzor, vestavné do stěny,, IP66/IK06, 3W/3000K/38lm, předřadník elektronický 220V - viz kniha svítidel*	*kus*	*8,000*	*3 712,98*	*29 703,84*	
119	*M*	*R.033*	*V2p Recess Box 506L*	*kus*	*8,000*	*307,42*	*2 459,36*	
120	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	3,000	581,40	1 744,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372062					
121	*M*	*R.034*	*V3 - LED svítidlo, korpus hliník,kryt transparentní difuzer+asym.optika, nástěnné, IP66,IK07, 10W/3000K/865lm, elektronický předřadník 230V - viz kniha svítidel*	*kus*	*3,000*	*3 188,93*	*9 566,79*	
122	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	2,000	585,95	1 171,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
123	*M*	*R.035*	*H žárovkové svítidlo nástěnné, IP44, E27, osazeno LED žárovkou 10W, korpus: černý plast, plastový kryt, rozměry: délka 250mm, šířka 120mm, výška 132mm.*	*kus*	*2,000*	*377,51*	*755,02*	
124	*M*	*R.036*	*Příplatek za ekolikvidaci svítidla a světelného zdroje*	*kus*	*350,000*	*7,57*	*2 649,50*	
	D	D7	montážní materiál				210 023,75	
125	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	311,000	103,99	32 340,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001					
126	*M*	*R.037*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*311,000*	*23,26*	*7 233,86*	
127	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 Ø do 4 mm2	kus	350,000	351,57	123 049,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112111					
128	*M*	*R.038*	*krabice instalační na povrch s průchodkami G-49, 72x72mm*	*kus*	*350,000*	*100,67*	*35 234,50*	
129	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	40,000	183,18	7 327,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420022					
130	*M*	*R.039*	*Bernard svorka*	*kus*	*40,000*	*15,85*	*634,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	*M*	*R.040*	*Cu pásek*	*kus*	*40,000*	*27,72*	*1 108,80*	
132	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	50,000	44,26	2 213,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110001					
133	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*50,000*	*17,64*	*882,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	D	D8	hromosvod a uzemnění				323 640,60	
134	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	390,000	72,82	28 399,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741410021					
135	*M*	*35442062*	*pás zemnící 30x4mm FeZn*	*kg*	*195,000*	*58,59*	*11 425,05*	*CS ÚRS 2024 02*
136	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	548,000	258,27	141 531,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420001					
137	*M*	*35441077*	*drát D 8mm AlMgSi*	*kg*	*328,000*	*164,98*	*54 113,44*	*CS ÚRS 2024 02*
138	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	70,000	139,95	9 796,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420011					
139	*M*	*35441073*	*drát D 10mm FeZn*	*kg*	*35,000*	*58,59*	*2 050,65*	*CS ÚRS 2024 02*
140	*M*	*R.041*	*podpěry jímacího vedení a svodů*	*kus*	*520,000*	*28,67*	*14 908,40*	
141	K	741420022.1	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	44,000	197,97	8 710,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420022.1					
142	*M*	*R.042*	*SZ svorka hromosvodová zemnící FeZn*	*kus*	*14,000*	*21,03*	*294,42*	
143	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	164,000	130,84	21 457,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420021					
144	*M*	*R.043*	*SS svorka hromosvodová spojovací FeZn*	*kus*	*66,000*	*17,52*	*1 156,32*	
145	K	741420022.2	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	44,000	197,97	8 710,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420022.2					
146	*M*	*R.044*	*SP svorka hromosvodová připojovací FeZn*	*kus*	*10,000*	*23,10*	*231,00*	
147	*M*	*R.045*	*SU svorka hromosvodová univerzální FeZn*	*kus*	*70,000*	*17,36*	*1 215,20*	
148	*M*	*R.046*	*SR svorka hromosvodová FeZn pásek/drát*	*kus*	*14,000*	*31,06*	*434,84*	
149	*M*	*R.047*	*SK2 svorka hromosvodová křížová FeZn pásek/pásek*	*kus*	*30,000*	*21,26*	*637,80*	
150	*M*	*R.048*	*SO svorka hromosvodová okapová FeZn*	*kus*	*4,000*	*27,64*	*110,56*	
151	K	741420052	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do dřeva	kus	14,000	441,45	6 180,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420052					
152	*M*	*35441831*	*úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn*	*kus*	*14,000*	*285,58*	*3 998,12*	*CS ÚRS 2024 02*
153	*M*	*35441836*	*držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn*	*kus*	*28,000*	*37,32*	*1 044,96*	*CS ÚRS 2024 02*
154	K	HZS.007	Montáž uzemňovacího vodotěsného bodu 3 ks	hod	1,000	580,26	580,26	HZS
155	*M*	*R.049*	*uzemňovací bod vodotěsný*	*kus*	*2,000*	*902,04*	*1 804,08*	
156	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	14,000	93,64	1 310,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420083					
157	*M*	*35442114*	*štítek plastový - bez označení*	*kus*	*14,000*	*3,95*	*55,30*	*CS ÚRS 2024 02*
158	K	HZS.008	Ochrana asfaltovým nátěrem	hod	6,000	580,26	3 481,56	HZS
	D	D9	datová síť LAN				527 047,61	
159	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	5 256,47	5 256,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330001					
160	*M*	*R.051*	*skříň RACK 19", 21U, zamykatelné odnímací bočnice, přední perforované zamykatelné dveře. Rozměry š x v x h - 600 x 1045 x 600.*	*kus*	*1,000*	*25 616,54*	*25 616,54*	
161	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacíhoho panelu 1U	kus	4,000	157,01	628,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330023					
162	*M*	*37451145*	*panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"*	*ks*	*1,000*	*188,87*	*188,87*	*CS ÚRS 2024 02*
163	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	4,000	4 198,35	16 793,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330024					
164	*M*	*R.052*	*patch panel 19", 24xRJ45 cat.6*	*ks*	*4,000*	*1 529,16*	*6 116,64*	
165	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	230,97	230,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330022					
166	*M*	*R.053*	*napájecí panel 9x230V*	*ks*	*1,000*	*573,43*	*573,43*	
167	K	742330036	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany	kus	1,000	472,17	472,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330036					
168	*M*	*35759000*	*vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex*	*ks*	*1,000*	*1 513,23*	*1 513,23*	*CS ÚRS 2024 02*
169	K	742330027	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor	kus	8,000	157,01	1 256,08	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330027					
170	*M*	*R.054*	*konektor E2000*	*ks*	*8,000*	*157,69*	*1 261,52*	
171	K	HZS.009	Montáž patch kabelul 0,5m až 2m cat.6 do RACKu 63ks	hod	8,000	580,26	4 642,08	HZS
172	*M*	*R.055*	*patch kabel 0,5m cat.6 do RACKu*	*ks*	*13,000*	*20,63*	*268,19*	
173	*M*	*R.056*	*patch kabel 1,0m cat.6 do RACKu*	*ks*	*20,000*	*28,67*	*573,40*	
174	*M*	*R.057*	*patch kabel 2,0m cat.6 do RACKu*	*ks*	*30,000*	*43,01*	*1 290,30*	
175	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	2 540,000	48,92	124 256,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110041					
176	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*2 540,000*	*17,64*	*44 805,60*	*CS ÚRS 2024 02*
177	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	2 690,000	18,66	50 195,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741121101					
178	*M*	*R.058*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*2 690,000*	*3,03*	*8 150,70*	
179	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	33,000	103,99	3 431,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001					
180	*M*	*R.059*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*33,000*	*23,26*	*767,58*	
181	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 240,000	26,40	111 936,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001					
182	*M*	*ADI.0051242.URS*	*Instalační kabel Solarix CAT5E UTP LSOH Dca-s1,d2,a1 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH*	*m*	*5 681,000*	*12,23*	*69 478,63*	
183	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	140,000	26,40	3 696,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001					
184	*M*	*ADI.0051247.URS*	*kabel FTP CAT5E venkovní SOLARIX PE 305m/box*	*m*	*161,000*	*16,68*	*2 685,48*	
185	K	742330044	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	41,000	130,84	5 364,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330044					
186	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	82,000	18,89	1 548,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330051					
187	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	41,000	389,12	15 953,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330101					
188	*M*	*R.060*	*zásuvka 2xRJ45 pod omítku cat 5e, komplet rámeček, krytka.Na všech místech budou montovány jednotné zásuvky s bílou plastovou krytkou a kovovým tělem. Zásuvka bude obsahovat dva porty RJ45 se sklonem 45° a svorkovnici IDC typu Krone uzavřenou v kovovém těle. Zásuvka musí splňovat požadavky specifikované v mezinárodních standardech ANSI/TIA/EIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 včetně všech aktualizací pro CAT5e.*	*kus*	*41,000*	*225,39*	*9 240,99*	
189	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	70,000	26,40	1 848,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001					
190	*M*	*R.061*	*optický singlemod. kabel SM 9/125 nm G.652.4 vlákna*	*m*	*80,500*	*10,27*	*826,74*	
191	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	60,000	61,33	3 679,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110043					
192	*M*	*R.062*	*trubka HDPE 40/33*	*m*	*60,000*	*31,70*	*1 902,00*	
193	K	HZS.010	montáž snršťovací průchodky 2 ks	hod	0,500	580,26	290,13	HZS
194	*M*	*R.063*	*smršťovací průchodka*	*kus*	*2,000*	*153,71*	*307,42*	
	D	D10	domácí telefon video				402 565,86	
195	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	5,000	1 490,47	7 452,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742310002					
196	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	5,000	1 319,81	6 599,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742310001					
197	*M*	*R.064*	*zvonkové IP tablo s kamerou a čtečkou bezkontaktních karet, 6 tlačítek, tlačítkový volič s přímou volbou na účastníka*	*kus*	*5,000*	*11 134,16*	*55 670,80*	
198	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	8,000	335,64	2 685,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742310006					
199	*M*	*R.065*	*IP videotelefon*	*kus*	*8,000*	*5 272,40*	*42 179,20*	
200	K	742320012	Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	kus	5,000	3 208,50	16 042,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320012					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	*M*	*54978010*	*zámek elektromotorický samozamykací panikový dvoubodový úzký*	*kus*	*5,000*	*45 965,69*	*229 828,45*	*CS ÚRS 2024 02*
202	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	8,000	103,99	831,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001*					
203	*M*	*R.066*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*8,000*	*23,26*	*186,08*	
204	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	480,000	26,40	12 672,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001*					
205	*M*	*ADI.0051242.URS.1*	*Instalační kabel CAT5E UTP LSOH Dca-s1,d2,a1 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH*	*m*	*552,000*	*8,57*	*4 730,64*	
206	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	150,000	30,72	4 608,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120501*					
207	*M*	*R.067*	*kabel pro středně těžké mechnické namáhání (CGSG) 2Ax1,5*	*m*	*172,500*	*21,03*	*3 627,68*	
208	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	140,000	48,92	6 848,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110041*					
209	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*140,000*	*17,64*	*2 469,60*	*CS ÚRS 2024 02*
210	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	150,000	18,66	2 799,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741121101*					
211	*M*	*R.068*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*150,000*	*3,03*	*454,50*	
212	K	HZS.011	Montáž patch kabelu 2,0m cat.6, propojení videotelefonu a zvonkového tabla do zásuvky RJ45 13 ks	hod	4,000	580,26	2 321,04	HZS
213	*M*	*R.069*	*patch kabel 2,0m cat.6, propojení videotelefonu a zvonkového tabla do zásuvky RJ45*	*kus*	*13,000*	*43,01*	*559,13*	
	D	D11	PTZS				435 092,86	
214	K	742220015	Montáž ústředny PZTS bez zdroje s komunikátorem přes 1 do 4 linek	kus	1,000	5 597,80	5 597,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220015*					
215	*M*	*R.070*	*ústředna PZTS - 8 vstupů na základní desce. Sběrnice pro připojení koncentrátorů, sběrnice pro připojení ovládcích panelů. Komunikátor pro připojení PCO po tlf. lince. Zdroj 5A. Prostor pro aku 17 Ah*	*kus*	*1,000*	*19 265,77*	*19 265,77*	
216	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000	162,70	162,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220161*					
217	*M*	*R.071*	*akumulátor 12V 17 Ah*	*kus*	*1,000*	*702,46*	*702,46*	
218	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	4,000	703,14	2 812,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220141*					
219	*M*	*R.072*	*LCD klávesnice*	*kus*	*4,000*	*4 299,32*	*17 197,28*	
220	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny bez držáku GSM	kus	1,000	1 991,09	1 991,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220172*					
221	K	742220173	Montáž komunikátoru držáku GSM	kus	1,000	279,89	279,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220173*					
222	*M*	*R.073*	*systémový Ethernet (IP/TCP) komunikátor v plechovém krytu*	*kus*	*1,000*	*3 268,57*	*3 268,57*	
223	K	HZS.011.1	Montáž systémového GSM modulu 1 ks	hod	0,450	580,26	261,12	HZS
224	*M*	*R.074*	*systémový GSM Modul pro posílání SMS a volání uživateli vč plechového krytu*	*kus*	*1,000*	*8 257,44*	*8 257,44*	
225	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu pro PZTS do 8 vstupů	kus	11,000	1 018,30	11 201,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220031*					
226	*M*	*R.075*	*koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy*	*kus*	*11,000*	*4 465,61*	*49 121,71*	
227	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	27,000	538,16	14 530,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220232*					
228	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	27,000	577,98	15 605,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210131*					
229	*M*	*R.076*	*infrapasivní detektor pohybu dosah 16 m 90o tř. zabezpečení 2*	*kus*	*27,000*	*964,48*	*26 040,96*	
230	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	1 050,000	48,92	51 366,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110041*					
231	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*1 050,000*	*17,64*	*18 522,00*	*CS ÚRS 2024 02*
232	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	1 175,000	18,66	21 925,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741121101*					
233	*M*	*R.077*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*1 175,000*	*3,03*	*3 560,25*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 175,000	26,40	31 020,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001					
235	*M*	*R.078*	*stíněný sdělovací kabel 4x0,5+2x0,8*	*m*	*1 351,250*	*9,40*	*12 701,75*	
236	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	44,000	101,83	4 480,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210121					
237	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	44,000	577,98	25 431,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210131					
238	*M*	*R.079*	*optickokouřový hlásič požáru včetně patice - provedení pro zapojení do PZTS*	*kus*	*44,000*	*1 505,26*	*66 231,44*	
239	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	41,000	103,99	4 263,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001					
240	*M*	*R.080*	*krabice univerzální do dutých stěn, pr.73mm, hloubka 70mm. Tř. reakce na oheň A1-F*	*kus*	*41,000*	*23,26*	*953,66*	
241	K	HZS.011.1	Montáž systémového GSM modulu 1 ks	hod	0,450	580,26	261,12	HZS
242	*M*	*R.081*	*systémový GSM Modul pro posílání SMS a volání uživateli vč plechového krytu*	*kus*	*1,000*	*8 257,44*	*8 257,44*	
243	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000	913,62	913,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220256					
244	*M*	*R.082*	*venkovní siréna s blikačem*	*kus*	*1,000*	*2 301,54*	*2 301,54*	
245	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	1,000	162,70	162,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220161					
246	*M*	*R.083*	*akumulátor pro venkovní sirénu 12V 1.2 Ah*	*kus*	*1,000*	*84,18*	*84,18*	
247	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	71,000	52,56	3 731,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220411					
248	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	2 628,24	2 628,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220511					
	D	D12	CCTV				27 104,46	
249	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	1,000	839,67	839,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742230003					
250	*M*	*R.084*	*IP vnitřní/venkovní kamera . Napájení PoE Infračervený přísvit 30m,krytí IP 67 citlivost 0.01lx Provedení Bullet*	*kus*	*1,000*	*4 550,03*	*4 550,03*	
251	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	4 937,90	4 937,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742230001					
252	*M*	*R.085*	*NVR - nahrávací zařízení*	*kus*	*1,000*	*4 894,89*	*4 894,89*	
253	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	1,000	662,18	662,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742230101					
254	*M*	*R.086*	*licence C4 pro NVR*	*kus*	*1,000*	*764,58*	*764,58*	
255	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	1,000	546,13	546,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742230007					
256	*M*	*R.087*	*stěnový držák kamery*	*kus*	*1,000*	*487,42*	*487,42*	
257	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	65,000	26,40	1 716,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121001					
258	*M*	*34121046*	*kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 3x2x0,5mm2*	*m*	*74,750*	*9,58*	*716,11*	*CS ÚRS 2024 02*
259	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	60,000	48,92	2 935,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110041					
260	*M*	*34571063*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 23mm*	*m*	*60,000*	*17,64*	*1 058,40*	*CS ÚRS 2024 02*
261	K	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2	m	150,000	18,66	2 799,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741121101					
262	*M*	*R.088*	*protahovací drát do trubek AY 2,5*	*m*	*65,000*	*3,03*	*196,95*	
	D	D13	protipožární přepážky				27 988,20	
263	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	2,000	10 649,48	21 298,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741920051					
264	*M*	*R.089*	*Požární prostupy stěnou*	*m2*	*2,000*	*3 089,37*	*6 178,74*	
265	*M*	*R.050*	*gumoasfaltový nátěr*	*kg*	*10,000*	*51,05*	*510,50*	
	D	D14	zemní práce				14 281,66	
266	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,350	1 945,58	680,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460010024					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,350	2 230,02	780,51	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460010025					
268	K	460171161	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	35,000	60,76	2 126,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171161					
269	K	460431171	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	35,000	88,18	3 086,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460431171					
270	K	HZS.012	Provizorní úprava terénu	hod	5,000	580,26	2 901,30	HZS
271	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	40,000	55,07	2 202,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791212					
272	*M*	*R.090*	*bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D 90 mm*	*m*	*40,000*	*22,38*	*895,20*	
273	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	35,000	19,80	693,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671113					
274	*M*	*0013703.URS*	*výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem*	*m*	*35,000*	*7,70*	*269,50*	
275	K	HZS.013	Utěsněnétrubek montážní pěnou	hod	0,300	580,26	174,08	HZS
276	*M*	*3300000200.URS*	*montážní pěna 750ml*	*kus*	*3,000*	*157,14*	*471,42*	
	D	D15	ostatní				143 748,54	
277	K	HZS.014	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	hod	17,000	580,26	9 864,42	HZS
278	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	21 048,65	21 048,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810003					
279	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	7,000	5 859,49	41 016,43	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741820102					
280	K	580106012	Měření při revizích přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	kus	5,000	64,28	321,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580106012					
281	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	14,000	4 232,48	59 254,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741820001					
282	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,203	4 289,37	9 449,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741102					
283	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,620	4 505,55	2 793,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.e - Dešťová kanalizace

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **1 267 401,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 267 401,11	21,00%	266 154,23
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 533 555,34**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.e - Dešťová kanalizace

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 267 401,11**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 151 528,14	
	D	1	Zemní práce				531 121,46	
1	K	132251254	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 100 do 500 m3	m3	336,485	377,22	126 928,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251254					
	VV		(38,58*0,7+49,50*1,4+42*1,42)*0,8+240,60*0,8*1,1		336,485			
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	218,334	225,72	49 282,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251204					
	VV		(4,2*6,15*2,90+4,67*2,25*13,65)		218,334			
3	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	142,470	116,00	16 526,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101201					
	VV		(4,2+6,15)*2*2,90+(4,67+13,65)*2*2,25		142,470			
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	142,470	37,90	5 399,61	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101211					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	227,803	312,00	71 074,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
	VV		336,485+218,334-327,016		227,803			
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 139,015	23,70	26 994,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		227,803 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		1 139,015			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	410,045	342,00	140 235,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		227,803 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		410,045			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	227,803	22,06	5 025,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	327,016	159,75	52 240,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		(336,485+218,334)-227,803		327,016			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,600	237,05	9 861,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101					
	VV		(130*0,4*0,8)		41,600			
11	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*74,880*	*367,95*	*27 552,10*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		41,6*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		74,880			
	D	2	Zakládání				93 242,97	
12	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	218,700	380,32	83 175,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212750101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	212750102	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	21,900	459,68	10 066,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212750102					
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 648,27	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,400	1 216,18	12 648,27	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111					
	VV		130*0,1*0,8		10,400			
	D	8	Trubní vedení				432 323,04	
15	K	R0001	Uliční vpust, vč. štp. lože, montáže, kalového koše, dna a litinové mříže	ks	3,000	17 005,96	51 017,88	
16	K	R0002	Revizní šachta prefabrikovaná, vč. štp. podsypu, podkladního betonu, poklopu, stupadel, montáže a dna	ks	1,000	30 507,66	30 507,66	
17	K	R0003	Revizní šachta plastová DN600, vč. štp. lože, dna a pochozího poklopu + montáž	ks	4,000	21 953,14	87 812,56	
18	K	R0004	Akumulační jímka na dešťovou vodu o objemu 15m3,prefabrikovaná vč. štěrkopískového podsypu, přechodové skruže a pokopu	ks	1,000	82 968,46	82 968,46	
19	K	R0005	Vsakovací tunely oválné, vč. štp. lože 3x 12,7m, obsyp štěrk fr.8/16+ geotextílie	ks	1,000	170 369,46	170 369,46	
20	K	R0006	Úprava dna u retenčního vsaku RV1 - štp. lože 32/64, obalení geotextílií	ks	1,000	7 729,98	7 729,98	
21	K	R0007	Úprava odvětrání vsakovacích tunelů, potrubí DN200 zakončené mřížkou	ks	1,000	1 917,04	1 917,04	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 904,00	
22	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	384,000	62,25	23 904,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726121					
	D	998	Přesun hmot				58 288,40	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,048	1 164,65	58 288,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				115 872,97	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				115 872,97	
24	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	38,400	691,58	26 556,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721173316					
25	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	49,500	835,87	41 375,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721173317					
26	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	42,000	982,22	41 253,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721173404					
27	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	8,000	784,34	6 274,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721242105					
28	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,444	929,66	412,77	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.f - FVE

KSO:	801 31 81	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **1 206 217,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 206 217,00	21,00%	253 305,57
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 459 522,57**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.f - FVE

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 206 217,00**	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				27 069,83	
1	K	998741112	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,852	4 625,74	27 069,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741112					
	D	4.3	Elektroměrový rozváděč RE-P - vlastní skříň, vnitřní propojení s MTP, ł				825,09	
2	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	613,73	613,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210003					
3	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	1,000	194,86	194,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741136321					
4	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000	10,38	10,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240022					
5	*M*	*RMAT-FVE-001*	*Samolepka PV symbol pro fotovoltaiku A7*	*kus*	*1,000*	*6,12*	*6,12*	
	D	4.4	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - obvod "Total stop " včetně				59,88	
6	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	4,000	10,38	41,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240022					
7	*M*	*RMAT-FVE-002*	*Samolepka PV symbol pro fotovoltaiku A7*	*kus*	*3,000*	*6,12*	*18,36*	
	D	4.10	Rozváděč RFVE				73 815,41	
8	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	2 622,47	2 622,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210201					
9	*M*	*RMAT-FVE-003*	*Skříň s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, NA omítku, ŠxVxH=600x1060x262*	*kus*	*1,000*	*6 208,65*	*6 208,65*	
10	*M*	*RMAT-FVE-004*	*Montážní rám komplet (bočnice+přístr.lišty+krycí.desky), šedá, 5+1řad, 120mod. skříň ŠxV=600x1060*	*kus*	*1,000*	*4 098,20*	*4 098,20*	
11	*M*	*RMAT-FVE-005*	*Úchytka na pro montáž bočnice pomocí západky*	*kus*	*1,000*	*175,29*	*175,29*	
12	*M*	*RMAT-FVE-006*	*Podstavec bok, max. 250kg, šedá V=200, pár bez výřezů, pro skříň IP30, na omítku, Hl=249*	*kus*	*1,000*	*615,61*	*615,61*	
13	*M*	*RMAT-FVE-007*	*Čelní kryt pro podstavec, šedý, V=200, Š=600*	*kus*	*2,000*	*329,54*	*659,08*	
14	*M*	*RMAT-FVE-008*	*Zámek s klíčem (motýlek 3mm), šedý*	*kus*	*1,000*	*328,84*	*328,84*	
15	*M*	*RMAT-FVE-009*	*Schránka na dokumentaci A4*	*kus*	*1,000*	*134,62*	*134,62*	
16	*M*	*RMAT-FVE-010*	*Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600*	*kus*	*1,000*	*152,15*	*152,15*	
17	*M*	*RMAT-FVE-011*	*Nosič svorkovnice KL-7…KL-60 na lištu, horizontální*	*kus*	*2,000*	*70,11*	*140,22*	
18	*M*	*RMAT-FVE-012*	*Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2*	*kus*	*3,000*	*338,65*	*1 015,95*	
19	*M*	*RMAT-FVE-013*	*Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý*	*kus*	*2,000*	*127,61*	*255,22*	
20	*M*	*RMAT-FVE-014*	*Propojovací lišta GVK-16/3P-3TE 80A 16mm2 1metr EP-501071*	*m*	*1,000*	*453,71*	*453,71*	
21	K	741231011	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně stoupačkových	kus	8,000	418,87	3 350,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741231011					
22	*M*	*RMAT-FVE-015*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, zelená, na DIN /2080149*	*kus*	*3,000*	*167,59*	*502,77*	
23	*M*	*RMAT-FVE-016*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, modrá, na DIN /2080148*	*kus*	*2,000*	*167,59*	*335,18*	
24	*M*	*RMAT-FVE-017*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, hnědá, na DIN /2080196*	*kus*	*1,000*	*167,59*	*167,59*	
25	*M*	*RMAT-FVE-018*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, černá, na DIN /2080197*	*kus*	*1,000*	*167,59*	*167,59*	
26	*M*	*RMAT-FVE-019*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 70 1/2 M2, 250A, 1pól., AL/CU, IP20, šedá, na DIN /2080147*	*kus*	*1,000*	*167,59*	*167,59*	
27	K	741231005	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 25 mm2	kus	2,000	47,71	95,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741231005					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	*M*	*RMAT-FVE-020*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 25 1/6 M2, 100A, 1pól., AL/CU, IP20, zelená, na DIN /2080175*	*kus*	*1,000*	*89,21*	*89,21*	
29	*M*	*RMAT-FVE-021*	*Svorkovnice rozbočovací HLAK 25 1/6 M2, 100A, 1pól., AL/CU, IP20, modrá, na DIN /2080174*	*kus*	*1,000*	*89,21*	*89,21*	
30	K	741120205	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 50 až 70 mm2	m	10,000	25,59	255,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120205					
31	*M*	*RMAT-FVE-022*	*VODIC CYA H07V-K 50 C*	*m*	*10,000*	*111,66*	*1 116,60*	
32	*M*	*RMAT-FVE-023*	*VODIC CYA H07V-K 50 ZZ*	*m*	*2,000*	*111,66*	*223,32*	
33	K	741130063	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 50 mm2	kus	21,000	257,69	5 411,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130063					
34	*M*	*RMAT-FVE-024*	*DUTINKA IZOL. DI 50-20 ZELENA*	*kus*	*21,000*	*5,17*	*108,57*	
35	K	741130042-R	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	15,000	180,39	2 705,85	
36	*M*	*RMAT-FVE-025*	*DUTINKA IZOL. DI 35-16 BEZOVA*	*kus*	*5,000*	*3,50*	*17,50*	
37	K	741130062-R	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	276,00	276,00	
38	*M*	*RMAT-FVE-026*	*Svodič přepětí T1+T2; kombinovaný (varistor+jiskřiště), 3pólový pro síť TN-C (3x230V; 3L+PEN), 25kA@10/350us/pól, zatěžovací proud ve V-zapojení 125A*	*kus*	*1,000*	*7 440,73*	*7 440,73*	
39	K	741310404	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 160 A	kus	1,000	453,47	453,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310404					
40	*M*	*RMAT-FVE-027*	*Instalační vypínač 125A na lištu DIN; IS-125/3 125A*	*kus*	*1,000*	*1 156,61*	*1 156,61*	
41	K	741321051	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 100 A bez krytu	kus	1,000	259,52	259,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741321051					
42	*M*	*RMAT-FVE-028*	*Proudový chránič FRC, typ A, 4-pólový, Idn=0,3A, In=125A, Ir=250A*	*kus*	*1,000*	*17 899,56*	*17 899,56*	
43	K	741320181	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A bez krytu	kus	1,000	236,75	236,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741320181					
44	*M*	*RMAT-FVE-029*	*Jistič AZ-3-B100; 10kA, 100A, char.B*	*kus*	*1,000*	*2 580,83*	*2 580,83*	
45	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	79,04	237,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741320101					
46	*M*	*RMAT-FVE-030*	*Jistič PL7-B2/1 10kA*	*kus*	*2,000*	*190,15*	*380,30*	
47	*M*	*RMAT-FVE-031*	*Jistič PL7-B10/1 10kA*	*kus*	*1,000*	*93,24*	*93,24*	
48	K	741321001	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	121,11	121,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741321001					
49	*M*	*RMAT-FVE-032*	*kombichránič 16/1N/B/003-A*	*kus*	*1,000*	*1 056,26*	*1 056,26*	
50	K	741313033	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtání profilovaného otvoru, provedení 2P + PE s víčkem	kus	1,000	113,82	113,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313033					
51	*M*	*RMAT-FVE-033*	*ZASUVKA NA DIN LISTU Z-SD230-BS*	*kus*	*1,000*	*217,36*	*217,36*	
52	K	741330651	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	1,000	274,08	274,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741330651					
53	*M*	*RMAT-FVE-034*	*Pomocné relé VS308U 3x8A přepínací UNI červená*	*kus*	*1,000*	*305,81*	*305,81*	
54	K	741761001	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky pro 1 střídač	kus	1,000	696,59	696,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761001					
55	K	741761052	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství zdroj napájecí průmyslový pro použití v rozvaděčích a zákaznických aplikacích	kus	1,000	508,10	508,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761052					
56	*M*	*RMAT-FVE-035*	*Sada zdroje + komunikační jednotky + vysílače: Tigo CCA Kit + TAP; "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*	*3 412,36*	*3 412,36*	
57	K	741761052	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů příslušenství zdroj napájecí průmyslový pro použití v rozvaděčích a zákaznických aplikacích	kus	1,000	508,10	508,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761052					
58	*M*	*RMAT-FVE-036*	*Spínaný napájecí zdroj HDR-15-5 12W 230VAC/5VDC*	*kus*	*1,000*	*225,64*	*225,64*	
59	*M*	*RMAT-FVE-037*	*WiFi router RB941-2nD Access Point hAP Lite*	*kus*	*1,000*	*322,53*	*322,53*	
60	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	12,000	15,94	191,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	12,000	65,74	788,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240011					
62	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2,000	10,38	20,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240022					
63	K	741136322	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly přes 16 mm2	kus	3,000	206,70	620,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741136322					
64	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	9,000	194,86	1 753,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741136321					
	D	4.9	Montáž měniče s AC přívody				66 484,63	
65	K	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového, maximální výstupní výkon přes 25 000 do 50 000 W	kus	1,000	12 201,76	12 201,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741730018					
66	*M*	*RMAT-FVE-038*	*Solární měnič 3x400V; 50kW; 5MPP; 10sol.vstupů; GW50KS-MT*	*kus*	*1,000*	*44 305,88*	*44 305,88*	
67	*M*	*RMAT-FVE-039*	*USB Wifi + LAN komunikační modul GA10081-69-00P*	*kus*	*1,000*	*920,19*	*920,19*	
68	K	741110502	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm	m	8,000	88,24	705,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110502					
69	*M*	*RMAT-FVE-040*	*Kanál elektroinstalační, EKD 80×40 HD*	*m*	*8,000*	*119,61*	*956,88*	
70	K	741122214	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2	m	8,000	33,78	270,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122214					
71	*M*	*RMAT-FVE-041*	*Kabel 300/500V 5G35*	*m*	*8,000*	*718,83*	*5 750,64*	
72	K	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	8,000	14,93	119,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120103					
73	*M*	*RMAT-FVE-042*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 25 mm2*	*m*	*8,000*	*55,96*	*447,68*	
74	K	741761073	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro vnitřní rozvod RS-485 a ethernetu	m	8,000	40,07	320,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761073					
75	*M*	*RMAT-FVE-043*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný LSOH*	*m*	*8,000*	*7,61*	*60,88*	
76	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	8,000	44,71	357,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741124733					
77	*M*	*RMAT-FVE-044*	*Kabel JYTY-O 2x1 (v metráži)*	*m*	*8,000*	*8,36*	*66,88*	
	D	4.8	připojení stejnosměrné části - plochá střecha				87 010,94	
78	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	38,000	79,49	3 020,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110511					
79	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	18,000	15,94	286,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240001					
80	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	18,000	65,74	1 183,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240011					
81	*M*	*RMAT-FVE-045*	*Žlab 50X62X0.70 F, pozink, délka 2m*	*m*	*40,000*	*186,74*	*7 469,60*	
82	*M*	*RMAT-FVE-046*	*Víko žlabu žárově zinkováno, délka 2m*	*m*	*40,000*	*95,06*	*3 802,40*	
83	*M*	*RMAT-FVE-047*	*Šroub NSM 6x10 GMT s maticí*	*kus*	*320,000*	*3,56*	*1 139,20*	
84	*M*	*RMAT-FVE-048*	*Chránič, barva černá, balení 10m*	*kus*	*1,000*	*101,10*	*101,10*	
85	*M*	*RMAT-FVE-049*	*Úchyt víka*	*kus*	*240,000*	*9,34*	*2 241,60*	
86	*M*	*RMAT-FVE-050*	*T kus žlabu 50X62 žárový zinek*	*kus*	*1,000*	*251,67*	*251,67*	
87	*M*	*RMAT-FVE-051*	*Víko T-kusu, žárový zinek*	*kus*	*1,000*	*110,49*	*110,49*	
88	*M*	*RMAT-FVE-052*	*Koleno/oblouk pro žlab 90x50x62 žárový pozink*	*kus*	*2,000*	*300,54*	*601,08*	
89	*M*	*RMAT-FVE-053*	*Víko 90X62 kolena, žárový zinek*	*kus*	*2,000*	*102,08*	*204,16*	
90	*M*	*RMAT-FVE-054*	*Podpěra vedení na ploché střechy*	*kus*	*46,000*	*11,00*	*506,00*	
91	*M*	*RMAT-FVE-055*	*Vývodka metrická M25×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*18,000*	*9,49*	*170,82*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	741110422	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm	m	8,000	110,18	881,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110422					
93	*M*	*RMAT-FVE-056*	*Trubka oheb. kovová 25m*	*m*	*16,000*	*138,09*	*2 209,44*	
94	*M*	*RMAT-FVE-057*	*Průchodka kovová*	*kus*	*8,000*	*30,80*	*246,40*	
95	*M*	*RMAT-FVE-058*	*Příchytka*	*kus*	*20,000*	*36,71*	*734,20*	
96	*M*	*RMAT-FVE-059*	*Vrut univerzální pozinkovaný plný závit PZ2 3,5×35 mm*	*kus*	*20,000*	*0,23*	*4,60*	
97	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	65,000	13,20	858,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120101					
98	*M*	*RMAT-FVE-060*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 16 mm2*	*m*	*65,000*	*38,55*	*2 505,75*	
99	*M*	*RMAT-FVE-061*	*Oko kabelové M6/16mm2 16x6 KU-L*	*kus*	*12,000*	*9,82*	*117,84*	
100	K	741120125	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 6 do 10 mm	m	475,500	41,80	19 875,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120125					
101	*M*	*RMAT-FVE-062*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červená*	*m*	*204,000*	*17,07*	*3 482,28*	
102	*M*	*RMAT-FVE-063*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černá*	*m*	*271,500*	*17,07*	*4 634,51*	
103	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	16,000	45,53	728,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130420					
104	*M*	*RMAT-FVE-064*	*Konektory MC4 1 pár/bal.*	*kus*	*16,000*	*45,44*	*727,04*	
105	K	741761072	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	33,000	43,53	1 436,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761072					
106	*M*	*RMAT-FVE-065*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný PE metráž*	*kus*	*33,000*	*7,84*	*258,72*	
107	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	267,71	267,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210001					
108	*M*	*RMAT-FVE-066*	*Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů*	*kus*	*1,000*	*1 778,81*	*1 778,81*	
109	*M*	*RMAT-FVE-067*	*Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)*	*kus*	*1,000*	*30,85*	*30,85*	
110	*M*	*RMAT-FVE-068*	*Zámek s 2 klíči pro rozvodnice IKA*	*kus*	*1,000*	*431,20*	*431,20*	
111	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	8,000	24,86	198,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741231002					
112	*M*	*RMAT-FVE-069*	*SVORKOVNICE RSA 10 A TMAVE MODRA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
113	*M*	*RMAT-FVE-070*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
114	*M*	*RMAT-FVE-071*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
115	*M*	*RMAT-FVE-072*	*KONC. PREPAZKA RSA 6 A/10 A TM. MODRA*	*kus*	*4,000*	*4,24*	*16,96*	
116	*M*	*RMAT-FVE-073*	*KONCOVA SVERKA RSA L 35 BILA*	*kus*	*8,000*	*4,24*	*33,92*	
117	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	4,000	209,43	837,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741322072					
118	*M*	*RMAT-FVE-074*	*Svodič přepětí T1+T2 (I+II, B+C), pro fotovoltaiku 1000V DC, max.zkrat.proud Iscpv=11kA*	*kus*	*4,000*	*1 932,65*	*7 730,60*	
119	K	741320001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A	kus	4,000	101,07	404,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741320001					
120	*M*	*RMAT-FVE-075*	*Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)*	*kus*	*4,000*	*223,05*	*892,20*	
121	*M*	*RMAT-FVE-076*	*Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, 10x38mm, 1100V DC, 15A*	*kus*	*8,000*	*92,56*	*740,48*	
122	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	2,000	209,43	418,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741322072					
123	*M*	*RMAT-FVE-077*	*SVODIC PREPETI BDM-024-V/1-FR2*	*kus*	*2,000*	*1 451,60*	*2 903,20*	
124	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	5,000	15,94	79,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240001					
125	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	5,000	65,74	328,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240011					
126	*M*	*RMAT-FVE-078*	*Vývodka metrická MS-235-50047.5 pro hadici MC-GAAR-235*	*kus*	*2,000*	*380,37*	*760,74*	
127	*M*	*RMAT-FVE-079*	*kovová pojistná matice NTBN-M z mosazi, poniklovaná, s metrickým závitem, NTBN-M40*	*kus*	*2,000*	*40,20*	*80,40*	
128	*M*	*RMAT-FVE-080*	*Vývodka metrická M20×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*3,000*	*6,38*	*19,14*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování žil	kus	204,000	9,65	1 968,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741128003					
130	*M*	*RMAT-FVE-081*	*Páska vázací UV 280×4,5 mm černá, odolná vůči UV záření, netoxická, bez halogenů, samozhášecí (UL 94 – V 2), materiál polyamid*	*kus*	*204,000*	*0,55*	*112,20*	
131	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	36,000	194,86	7 014,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741136321					
	D	4.7	připojení stejnosměrné části - šikmá střecha				81 033,08	
132	K	741110422	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených pevně, Ø přes 25 do 50 mm	m	8,000	110,18	881,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110422					
133	*M*	*RMAT-FVE-082*	*Trubka oheb. kovová 25m*	*m*	*50,000*	*138,09*	*6 904,50*	
134	*M*	*RMAT-FVE-083*	*Průchodka ME-235-30016.5 kovová*	*kus*	*12,000*	*30,80*	*369,60*	
135	*M*	*RMAT-FVE-084*	*Příchytka*	*kus*	*40,000*	*36,71*	*1 468,40*	
136	*M*	*RMAT-FVE-085*	*Vrut univerzální pozinkovaný plný závit PZ2 3,5×35 mm*	*kus*	*40,000*	*0,23*	*9,20*	
137	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	45,000	13,20	594,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120101					
138	*M*	*RMAT-FVE-086*	*Vodič CYA H07V-K zelenožlutá 16 mm2*	*m*	*45,000*	*38,55*	*1 734,75*	
139	K	741120125	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 6 do 10 mm	m	348,000	41,80	14 546,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120125					
140	*M*	*RMAT-FVE-087*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červená*	*m*	*152,000*	*17,07*	*2 594,64*	
141	*M*	*RMAT-FVE-088*	*Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černá*	*m*	*196,000*	*17,07*	*3 345,72*	
142	K	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	36,000	45,53	1 639,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130420					
143	*M*	*RMAT-FVE-089*	*Konektory MC4 1 pár/bal.*	*kus*	*36,000*	*45,44*	*1 635,84*	
144	K	741761072	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalačního materiálu kabelu pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	46,000	43,53	2 002,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761072					
145	*M*	*RMAT-FVE-090*	*Kabel instalační CAT5e FTP stíněný PE metráž*	*kus*	*46,000*	*7,84*	*360,64*	
146	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	267,71	267,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210001					
147	*M*	*RMAT-FVE-091*	*Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů*	*kus*	*1,000*	*1 778,81*	*1 778,81*	
148	*M*	*RMAT-FVE-092*	*Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)*	*kus*	*1,000*	*30,85*	*30,85*	
149	*M*	*RMAT-FVE-093*	*Zámek s 2 klíči pro rozvodnice IKA*	*kus*	*1,000*	*431,20*	*431,20*	
150	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	8,000	24,86	198,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741231002					
151	*M*	*RMAT-FVE-094*	*SVORKOVNICE RSA 10 A TMAVE MODRA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
152	*M*	*RMAT-FVE-095*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
153	*M*	*RMAT-FVE-096*	*SVORKOVNICE RSA 10 A CERVENA*	*kus*	*4,000*	*14,23*	*56,92*	
154	*M*	*RMAT-FVE-097*	*KONC. PREPAZKA RSA 6 A/10 A TM. MODRA*	*kus*	*4,000*	*4,24*	*16,96*	
155	*M*	*RMAT-FVE-098*	*KONCOVA SVERKA RSA L 35 BILA*	*kus*	*8,000*	*4,24*	*33,92*	
156	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	4,000	209,43	837,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741322072					
157	*M*	*RMAT-FVE-099*	*Svodič přepětí T1+T2 (I+II, B+C), pro fotovoltaiku 1000V DC, max.zkrat.proud Iscpv=11kA*	*kus*	*4,000*	*1 932,65*	*7 730,60*	
158	K	741320001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A	kus	4,000	101,07	404,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741320001					
159	*M*	*RMAT-FVE-100*	*Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)*	*kus*	*4,000*	*223,05*	*892,20*	
160	*M*	*RMAT-FVE-101*	*Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, 10x38mm, 1100V DC, 15A*	*kus*	*8,000*	*92,56*	*740,48*	
161	K	741322072	Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu	kus	2,000	209,43	418,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741322072					
162	*M*	*RMAT-FVE-102*	*SVODIC PREPETI BDM-024-V/1-FR2*	*kus*	*2,000*	*1 451,60*	*2 903,20*	
163	K	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	5,000	15,94	79,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	741240011	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, D do 42 mm	kus	5,000	65,74	328,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741240011					
165	*M*	*RMAT-FVE-103*	*Vývodka metrická MS-235-50047.5 pro hadici MC-GAAR-235*	*kus*	*2,000*	*380,37*	*760,74*	
166	*M*	*RMAT-FVE-104*	*kovová pojistná matice NTBN-M z mosazi, poniklovaná, s metrickým závitem, NTBN-M40*	*kus*	*2,000*	*40,20*	*80,40*	
167	*M*	*RMAT-FVE-105*	*Vývodka metrická M20×1,5, s maticí, metrický závit, krytí IP 66, UV odolná*	*kus*	*3,000*	*6,38*	*19,14*	
168	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování žil	kus	152,000	9,65	1 466,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741128003					
169	*M*	*RMAT-FVE-106*	*Páska vázací UV 280×4,5 mm černá, odolná vůči UV záření, netoxická, bez halogenů, samozhášecí (UL 94 – V 2), materiál polyamid*	*kus*	*152,000*	*0,55*	*83,60*	
170	K	741136321	Napojení souboru žil do skříně průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	36,000	194,86	7 014,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741136321					
171	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	15,660	1 038,06	16 256,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/945421110					
	D	4.6	montáž panelů, optimizerů a konstrukce				840 670,34	
172	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na ploché střeše	kus	60,000	632,85	37 971,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741711011					
173	*M*	*RMAT-FVE-107*	*Sada dílů konstrukce pro plochou střechudle specifikace v příloze projektu E101/ceník E501, bez volitelných částí; koeficient nákladů náklady na pořízení (doprava); "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*	*34 132,20*	*34 132,20*	
174	*M*	*59248005*	*dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní*	*m2*	*19,000*	*394,28*	*7 491,32*	*CS ÚRS 2024 02*
175	*M*	*RMAT-FVE-108*	*Kabelová spona*	*kus*	*240,000*	*3,51*	*842,40*	
176	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na šikmé střeše uchycené na střešní krytině	kus	40,000	562,74	22 509,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741711002					
177	*M*	*RMAT-FVE-109*	*Sada dílů konstrukce pro šikmou střechu dle přílohy E102/ceník E502; bez dílů pro kotvení ke střeše (položky 03-000222 a 03-000537) a bez volitelných částí; koeficient nákladů náklady na pořízení (doprava); "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*1,000*	*16 742,59*	*16 742,59*	
178	*M*	*RMAT-FVE-110*	*Šroub s maticí - upevňovací k C-profilu C47 (2 ks) 03-000135*	*kus*	*44,000*	*35,06*	*1 542,64*	
179	*M*	*RMAT-FVE-111*	*Kabelová spona 03-000099*	*kus*	*160,000*	*3,51*	*561,60*	
180	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	62,144	1 038,06	64 509,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/945421110					
181	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše krystalických	kus	100,000	563,65	56 365,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741721211					
182	*M*	*35002032*	*panel fotovoltaický monokrystalický 460Wp*	*kus*	*100,000*	*3 961,05*	*396 105,00*	*CS ÚRS 2024 02*
183	K	741420024	Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce	kus	12,000	116,55	1 398,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741420024					
184	*M*	*RMAT-FVE-112*	*Zemnící konektor pro vodič AlMgSi d8; niklovaný; 03-000012*	*kus*	*12,000*	*79,93*	*959,16*	
185	K	741761012	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro řízení výkonu elektrárny	kus	100,000	476,23	47 623,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741761012					
186	*M*	*35671253*	*optimizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 500W*	*kus*	*100,000*	*1 201,96*	*120 196,00*	*CS ÚRS 2024 02*
187	*M*	*RMAT-FVE-113*	*Přístupový bod bezdrátový TAP; "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."*	*kus*	*2,000*	*895,36*	*1 790,72*	
188	K	998741121	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	5,234	5 718,44	29 930,31	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741121					
	D	D1	silnoproud - revize, zkoušky a nastavení zařízení				29 247,80	
189	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	16 845,72	16 845,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810003					
190	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	6 201,04	12 402,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.g - Kuchyně

KSO:	8013181	CC-CZ:	12631
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH			**1 515 464,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 515 464,00	21,00%	318 247,44
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 833 711,44**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-01 - Objekt MŠ
Soupis:
D.1.4.g - Kuchyně

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 515 464,00**	
	D	D1	Kuchyně				1 402 624,66	
1	*M*	*K001*	*chladící skříň s bio nádobou na bio odpad, objem min. 400 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*1,000*	*32 707,28*	*32 707,28*	
2	*M*	*K002*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vpravo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy*	*kus*	*1,000*	*13 034,82*	*13 034,82*	
3	*M*	*K003*	*stojánková profi baterie páková*	*kus*	*1,000*	*2 112,97*	*2 112,97*	
4	*M*	*K004*	*škrabka brambor s kapcitou 12 kg na jeden cyklus, 200 kg brambor za hodinu, nerezové provedení, nerez lapač škrobu a slupek*	*kus*	*1,000*	*34 893,11*	*34 893,11*	
5	*M*	*K005*	*regál na zeleninu, spodní rošt dřevěný na zemi 600x810 pro uskladnění brambor, 3 x police, spodní police ve výšce 90 cm,*	*kus*	*1,000*	*138 326,51*	*138 326,51*	
6	*M*	*K006*	*regálová sestava pozink 6 x police 3,7x0,5x2,0*	*kus*	*1,000*	*11 424,60*	*11 424,60*	
7	*M*	*K007*	*regálová sestava pozink 6 x police 4,5x0,5x2,0*	*kus*	*1,000*	*14 317,18*	*14 317,18*	
8	*M*	*K008*	*mrazící truhla profi line objem 404 l, možnost dokoupení košu pro lepší třízení*	*kus*	*1,000*	*17 479,34*	*17 479,34*	
9	*M*	*K009*	*chladící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*3,000*	*32 707,28*	*98 121,84*	
10	*M*	*K010*	*mrazící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*1,000*	*35 621,72*	*35 621,72*	
11	*M*	*K011*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vpravo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*14 302,60*	*14 302,60*	
12	*M*	*K012*	*stojánková profi baterie páková*	*kus*	*1,000*	*2 112,97*	*2 112,97*	
13	*M*	*K013*	*rohový stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem , rektifikační nohy 0,7x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*9 945,52*	*9 945,52*	
14	*M*	*K014*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vlevo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,8x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*15 920,12*	*15 920,12*	
15	*M*	*K015*	*krouhač zeleniny se sadou 5 disků*	*kus*	*1,000*	*26 878,40*	*26 878,40*	
16	*M*	*K016*	*el. parní konvektomat s kapacitou 10 x GN 1/1, vývin páry v bojleru, dotykové ovládání pře TLF dysplej, ovládání v českém jazyce, auromatické myí komory, uživatelsky intuitivní ovládání s možností využití nastavených receptur a možností ukládání vlastních receptur atd. podestavba se vsuny na GN*	*kus*	*1,000*	*331 590,59*	*331 590,59*	
17	*M*	*K017*	*pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,05x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*10 200,53*	*10 200,53*	
18	*M*	*K018*	*pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*12 306,21*	*12 306,21*	
19	*M*	*K019*	*universální robot kuchyňský s nádobou 50 §, metla , hák, míchač*	*kus*	*1,000*	*88 817,50*	*88 817,50*	
20	*M*	*K020*	*mycí stůl na provozní nádobí s dřezem 860x500*	*kus*	*1,000*	*13 770,72*	*13 770,72*	
21	*M*	*K021*	*oplachová sprch a stojánková s ramínkem*	*kus*	*1,000*	*3 570,19*	*3 570,19*	
22	*M*	*K022*	*regál na 5 x police, 0,7x0,7x1,8*	*kus*	*1,000*	*14 207,88*	*14 207,88*	
23	*M*	*K023*	*regál 5 x police, 1,5x0,45x1,8*	*kus*	*1,000*	*19 308,15*	*19 308,15*	
24	*M*	*K024*	*pracovní stůl s dřezem 400x400 vlevo, spodní police, díra na baterii, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem, rektifikační nohy 1,45x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*14 302,60*	*14 302,60*	
25	*M*	*K025*	*pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem, rektifikační nohy 1,5x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*12 306,21*	*12 306,21*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	*M*	*K026*	*chladící skříň 3 x rošt s možností vkládání přepravel 600x400 nebo GN 2/1, objem 700 l, omyvatelná, vnitřní prostor nerez provedení, agregát nahoře, chladící agregát monoblok pro snadnou servisní výměnu*	*kus*	*1,000*	*32 707,27*	*32 707,27*	
27	*M*	*K027*	*pracovní stůl, spodní police, síla plechu pracovní desku 1,5 mm, zadní lem a pravý lem, rektifikační nohy 1,9x0,7x0,9*	*kus*	*1,000*	*14 280,75*	*14 280,75*	
28	*M*	*K028*	*regál na provozní nádobí zadní opláštění nerez, 4 x police, 0,8x0,5x1,8*	*kus*	*1,000*	*16 728,87*	*16 728,87*	
29	*M*	*K029*	*el. indukční stolička s plotnou 400 mm,*	*kus*	*1,000*	*50 929,80*	*50 929,80*	
30	*M*	*K030*	*el. smažící pánev objem 50 l el. vyklápění, topná tělesa zakomponována do bloku dna vany*	*kus*	*1,000*	*109 218,56*	*109 218,56*	
31	*M*	*K031*	*neutrální stůl spodní police 0,4x0,7x1,8*	*kus*	*1,000*	*12 022,06*	*12 022,06*	
32	*M*	*K032*	*el. sporák sklokeramocká deska 4 x plotna*	*kus*	*1,000*	*179 157,79*	*179 157,79*	
	D	D2	Výdej přípravna 1.NP:				18 783,56	
33	*M*	*K034*	*výdejní vana stolní kapacita GN 1/1 200 s výpustí*	*kus*	*2,000*	*2 841,58*	*5 683,16*	
34	*M*	*K038*	*vozík servírovací 3 patra*	*kus*	*2,000*	*6 550,20*	*13 100,40*	
	D	D3	Výdej přípravna 2.NP:				9 391,78	
35	*M*	*K040*	*výdejní vana stolní kapacita GN 1/1 200 s výpustí*	*kus*	*1,000*	*2 841,58*	*2 841,58*	
36	*M*	*K044*	*vozík servírovací 3 patra*	*kus*	*1,000*	*6 550,20*	*6 550,20*	
	D	D4	Instalace kuchyňského zařízení				84 664,00	
37	K	HZS22-R	Hodinová zúčtovací sazba - zámečník, instalatér, elektrikář, kuchyňský specialista	hod	200,000	423,32	84 664,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-02 - Pozemní komunikace - parkovací plochy

KSO:	822 55 3	CC-CZ:	21122
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.11.20

Zadavatel:
Statutární město Plzeň — IČ: 000 75 370, DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o. — IČ: 40522521, DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o. — IČ: 263 95 606, DIČ: CZ26395606

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **1 682 934,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 682 934,72	21,00%	353 416,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 036 351,01**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-02 - Pozemní komunikace - parkovací plochy

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 682 934,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 614 482,73	
	D	1	Zemní práce				252 196,33	
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	182,699	140,60	25 687,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251103					
	VV		254,766*0,42 "parkovací plocha		107,002			
	VV		252,324*0,3 "chodník		75,697			
	VV		Součet		182,699			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	182,699	312,00	57 002,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	913,495	23,70	21 649,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		182,699 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		913,495			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	328,858	411,34	135 272,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		182,699*1,8 "skládka S001		328,858			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	182,699	16,09	2 939,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	507,090	19,02	9 644,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112					
	VV		254,766 "parkovací plocha		254,766			
	VV		252,324 "chodník		252,324			
	VV		Součet		507,090			
	D	5	Komunikace pozemní				322 341,50	
7	K	564750101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,988	190,23	4 373,01	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564750101					
	VV		20,898*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		22,988			
8	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	254,766	175,94	44 823,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"parking					
	VV		VV0001		254,766			
9	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,898	175,94	3 676,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"terasová prkna					
	VV		VV0007		20,898			
10	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	254,766	233,84	59 574,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564952111					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"parking					
	VV		VV0001		254,766			
11	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	254,766	275,19	70 109,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"parking					
	VV		VV0001		254,766			
12	*M*	*59246073*	*dlažba skladebná vsakovací betonová 200x100mm tl 80mm přírodní*	*m2*	*246,959*	*518,81*	*128 124,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		239,766*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		246,959			
13	*M*	*59245005*	*dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná*	*m2*	*15,450*	*415,80*	*6 424,11*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		15*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,450			
14	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	4,200	397,00	1 667,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811311*					
15	*M*	*59217011*	*obrubník zahradní betonový 500x50x200mm*	*m*	*42,000*	*84,96*	*3 568,32*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		4,2*10 "Přepočtené koeficientem množství		42,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				473 074,61	
16	K	6362111-R1	Dlažba z cihel pálených 200x100x50 mm do štěrku naplocho	m2	252,324	1 822,86	459 951,33	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"chodník					
	VV		VV0002		252,324			
17	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	25,819	508,28	13 123,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637121113*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"kačírek					
	VV		VV0008		25,819			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				497 767,72	
18	K	910-R01	Osazení zahradního obrubníku betonového se štěrkovým ložem fr. 4/8 mm, tl. od 40 mm na plocho á 1 m	m2	20,898	466,17	9 742,02	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"terasová prkna					
	VV		VV0007		20,898			
19	*M*	*59217001*	*obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm*	*m*	*41,796*	*94,74*	*3 959,75*	*CS ÚRS 2024 02*
20	K	910-R02	D+M gumové perforované podložky tl. 10 mm	m2	20,898	285,72	5 970,98	
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"terasová prkna					
	VV		VV0007		20,898			
21	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	207,52	830,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111*					
22	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*2,000*	*605,27*	*1 210,54*	*CS ÚRS 2024 02*
23	*M*	*40445650*	*dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm*	*kus*	*2,000*	*342,86*	*685,72*	*CS ÚRS 2024 02*
24	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	267,67	535,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511111*					
25	K	915311112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2	kus	1,000	4 594,06	4 594,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915311112*					
	VV		1 "parkovací stání pro invalidy		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*2,000*	*521,06*	*1 042,12*	*CS ÚRS 2024 02*
27	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začištění	m	87,600	804,53	70 476,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916371214*					
	VV		87,6 "ohraničení okapového chodníčku		87,600			
	VV		Součet		87,600			
28	*M*	*272451-R*	*obrubník zahradní ocelový š. 150 mm, tl. 4 mm s navařenými ocelovými hroty dl. 300 mm á 0,5 m*	*m*	*87,600*	*94,74*	*8 299,22*	
29	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	55,363	804,53	44 541,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916431112*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obrubník ch					
	VV		VV0005		55,363			
30	*M*	*59217001*	*obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm*	*m*	*55,363*	*94,74*	*5 245,09*	*CS ÚRS 2024 02*
31	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	122,411	804,53	98 483,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916431112*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"obrubník s					
	VV		VV0004		122,411			
32	*M*	*59217041*	*obrubník betonový bezbariérový přímý 290mm*	*m*	*124,859*	*1 887,25*	*235 640,15*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		122,411*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		124,859			
33	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,740	106,02	820,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935111111*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,2		4,200			
	VV		1,5		1,500			
	VV		1,5		1,500			
	VV		0,54		0,540			
	VV		Součet		7,740			
34	*M*	*59227001*	*žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm*	*m*	*8,940*	*257,15*	*2 298,92*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		8,514*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,940			
35	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	6,500	136,09	884,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935111211*					
36	*M*	*59227-R1*	*žlabovka příkopová betonová 600x80x330mm*	*m*	*9,750*	*257,15*	*2 507,21*	
	VV		6,5*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		9,750			
	D	998	Přesun hmot				69 102,57	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	387,781	178,20	69 102,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				68 451,99	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				15 363,99	
38	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	20,898	293,24	6 128,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714451011*					
39	*M*	*27244-R1*	*gumová perforovaná podložka tl 10mm*	*m2*	*21,943*	*413,54*	*9 074,31*	
	VV		20,898*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		21,943			
40	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,142	1 137,69	161,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714101*					
	D	762	Konstrukce tesařské				30 722,66	
41	K	762521922	Vyřezání části podlahy tesařské bez vyřezání polštářů z prken tl. do 32 mm, plochy otvoru jednotlivě přes 0,25 do 1,00 m2	m	3,142	101,51	318,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762521922*					
42	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	20,898	115,04	2 404,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951003*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"terasová prkna					
	VV		VV0007		20,898			
43	*M*	*60556102*	*řezivo dubové sušené tl 60mm*	*m3*	*0,418*	*24 586,88*	*10 277,32*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		20,898*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,418			
44	K	762952014	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m2	20,898	223,31	4 666,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762952014*					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"terasová prkna					
	VV		VV0007		20,898			
45	*M*	*61198125*	*profil terasový dřevěný modřín š 140mm tl 25mm*	*m2*	*22,570*	*535,35*	*12 082,85*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		20,898*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		22,570			
46	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,628	1 548,90	972,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762101*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 365,34	
47	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	180,000	90,98	16 376,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995112*					
	VV		163 "PZ úhelník 200/200/3 mm		163,000			
	VV		17 "plech 3 mm + trny		17,000			
	VV		Součet		180,000			
48	*M*	*13814223*	*plech hladký Pz jakost 10 143 a 10 327 tl 3mm*	*t*	*0,180*	*31 955,42*	*5 751,98*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		180*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,180			
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,191	1 240,62	236,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.1 - Opěrná stěna

KSO:	815 41 51	CC-CZ:	24205
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	43.99.70

Zadavatel:
Statutární město Plzeň — IČ: 000 75 370, DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o. — IČ: 40522521, DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o. — IČ: 263 95 606, DIČ: CZ26395606

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **889 203,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	889 203,36	21,00%	186 732,71
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 075 936,07**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.1 - Opěrná stěna

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**889 203,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				839 546,38	
	D	1	Zemní práce				158 104,49	
1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	180,000	198,72	35 769,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251104*					
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	296,000	77,31	22 883,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103*					
	VV		180 "výkopy na meziskládku		180,000			
	VV		96 "násypy z meziskládky		96,000			
	VV		20 "zásypy z meziskládky		20,000			
	VV		Součet		296,000			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,000	312,00	19 968,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117*					
	VV		180 "výkopy z meziskládky na skládku		180,000			
	VV		-96 "násypy		-96,000			
	VV		-20 "zásypy		-20,000			
	VV		Součet		64,000			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	320,000	23,70	7 584,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119*					
	VV		64 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		320,000			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,000	49,18	8 852,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111*					
	VV		180 "na mezisklâdce		180,000			
	VV		Součet		180,000			
6	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	96,000	166,96	16 028,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151111*					
	VV		"SKŘ					
	VV		96 "za opěrnou zdí		96,000			
	VV		Součet		96,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,200	372,94	42 962,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231*					
	VV		64*1,8 "skládka S-001		115,200			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,000	19,42	1 242,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201*					
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,000	140,65	2 813,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		"SKŘ					
	VV		20 "za opěrnou zdí		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	2	Zakládání				95 551,76	
10	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	22,416	1 923,66	43 120,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/271532211*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SKŠ					
	VV		46,7*0,4*1,2 "hutněná mrazuvzdorná vrstva		22,416			
	VV		Součet		22,416			
11	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,005	3 774,73	26 441,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273313711					
	VV		"SKŠ					
	VV		46,7*0,15 "základová deska		7,005			
	VV		Součet		7,005			
12	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	6,885	3 774,73	25 989,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274313711					
	VV		"SKŠ					
	VV		27*0,3*0,85 "opěrný pás		6,885			
	VV		Součet		6,885			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				532 738,33	
13	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	32,000	3 702,14	118 468,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327121111					
	VV		"SKŘ					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
14	*M*	*RMAT0001*	*ŽB dílec opěrných zdí L80/99/12-12*	*kus*	*1,000*	*661,49*	*661,49*	
15	*M*	*RMAT0002*	*ŽB dílec opěrných zdí L105/99/12-12*	*kus*	*1,000*	*490,01*	*490,01*	
16	*M*	*RMAT0003*	*ŽB dílec opěrných zdí L130/99/12-12*	*kus*	*1,000*	*4 494,29*	*4 494,29*	
17	*M*	*RMAT0004*	*ŽB dílec opěrných zdí L155/99/12-12*	*kus*	*2,000*	*5 329,09*	*10 658,18*	
18	*M*	*RMAT0006*	*ŽB dílec opěrných zdí L180/99/12-15*	*kus*	*3,000*	*5 971,52*	*17 914,56*	
19	*M*	*RMAT0007*	*ŽB dílec opěrných zdí L205/99/12-15*	*kus*	*2,000*	*6 998,68*	*13 997,36*	
20	*M*	*RMAT0008*	*ŽB dílec opěrných zdí L230/99/12-15*	*kus*	*2,000*	*8 025,84*	*16 051,68*	
21	*M*	*RMAT0009*	*ŽB dílec opěrných zdí L255/99/12-25*	*kus*	*3,000*	*10 016,65*	*30 049,95*	
22	*M*	*RMAT0010*	*ŽB dílec opěrných zdí L280/99/12-25*	*kus*	*2,000*	*12 777,81*	*25 555,62*	
23	*M*	*RMAT0011*	*ŽB dílec opěrných zdí L305/99/12-25*	*kus*	*2,000*	*14 383,00*	*28 766,00*	
24	*M*	*RMAT0012*	*ŽB dílec opěrných zdí L330/99/12-25*	*kus*	*7,000*	*15 988,17*	*111 917,19*	
25	*M*	*RMAT0013*	*ŽB dílec opěrných zdí L355/99/12-25*	*kus*	*6,000*	*25 618,92*	*153 713,52*	
	D	998	Přesun hmot				53 151,80	
26	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m	t	140,472	378,38	53 151,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998152111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 656,98	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				49 656,98	
27	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	76,600	24,23	1 856,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
28	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,026*	*74 678,01*	*1 941,63*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		76,6*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,026			
29	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	76,600	132,48	10 147,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
30	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*93,529*	*193,27*	*18 076,35*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		76,6*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		93,529			
31	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	108,600	101,63	11 037,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491272					
32	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*114,030*	*51,36*	*5 856,58*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		108,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		114,030			
33	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,619	1 197,75	741,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.2 - Sadové úpravy

KSO:	823 2	CC-CZ:	
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	77310000-6		

Zadavatel:		IČ:	000 75 370
	Statutární město Plzeň	DIČ:	CZ00075370
Uchazeč:		IČ:	40522521
	PALIS Plzeň, spol. s r. o.	DIČ:	CZ40522521
Projektant:		IČ:	263 95 606
	projectstudio8 s r.o.	DIČ:	CZ26395606
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH	**708 762,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	708 762,39	21,00%	148 840,10
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**857 602,49**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.2 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**708 762,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				708 762,39	
	D	1	Zemní práce				643 350,34	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	115,788	124,52	14 417,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251104					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"zeleň*0,2					
	VV		VV0001		115,788			
2	K	132112331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	4,000	611,49	2 445,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132112331					
	VV		4*1*1 "vsak RV1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	119,788	312,00	37 373,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
	VV		115,788 "odkopávky		115,788			
	VV		4,0 "vsak		4,000			
	VV		Součet		119,788			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	598,940	23,70	14 194,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		119,788 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		598,940			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	215,618	289,49	62 419,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		119,788*1,8 "skládka S-001		215,618			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	119,788	16,97	2 032,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
7	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	578,941	178,45	103 312,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181311103					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"zeleň					
	VV		VV0002		578,941			
8	*M*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*115,788*	*1 031,05*	*119 383,22*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		578,941*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		115,788			
9	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	578,941	18,64	10 791,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411131					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"zeleň					
	VV		VV0002		578,941			
10	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*11,579*	*80,10*	*927,48*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		578,941*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		11,579			
11	K	181411151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,000	68,60	16 052,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411151					
12	*M*	*00570010*	*koberec travní*	*m2*	*245,700*	*123,73*	*30 400,46*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		234*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		245,700			
13	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	214,000	149,90	32 078,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183101214					
14	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	13,375	1 078,64	14 426,81	CS ÚRS 2024 02
	VV		214*0,0625 "Přepočtené koeficientem množství		13,375			
15	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	9,000	557,56	5 018,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183101215					
16	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,800	1 078,64	1 941,55	CS ÚRS 2024 02
	VV		9*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,800			
17	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	577,000	49,25	28 417,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183111214					
18	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5,770	1 078,64	6 223,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		577*0,01 "Přepočtené koeficientem množství		5,770			
19	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokořenných	kus	39,000	12,69	494,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211312					
20	M	tr.01	CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA - TŘINA OSTROKVĚTÁ (výška kmene: c1,5)	kus	4,000	67,41	269,64	
21	M	tr.02	PENNISETUM ALOPECUROIDES - DOCHAN PSÁRKOVITÝ (výška kmene: c1,5)	kus	8,000	67,41	539,28	
22	M	tr.03	PANICUM VIRGATUM - PROSO PRUTNATÉ (výška kmene: c1,5)	kus	9,000	67,41	606,69	
23	M	tr.04	PANICUM VIRGATUM - PROSO PRUTNATÉ (výška kmene: c1,5)	kus	18,000	67,41	1 213,38	
24	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	400,000	9,76	3 904,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211313					
25	M	C.01	TULIPA TARDA - TULIPÁN POZDNÍ (výška kmene: c)	kus	100,000	6,34	634,00	
26	M	C.02	ALLIUM ROSEUM - ČESNEK RŮŽOVÝ (výška kmene: c)	kus	200,000	5,55	1 110,00	
27	M	C.03	NARCISSUS POETICUS - NARCIS (výška kmene: c)	kus	100,000	6,34	634,00	
28	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	138,000	17,37	2 397,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211322					
29	M	T.01	ASTER AGERATOIDES - HVĚZDNICE (výška kmene: K9)	kus	12,000	35,69	428,28	
30	M	T.02	ASTER AGERATOIDES - HVĚZDNICE (výška kmene: K9)	kus	17,000	35,69	606,73	
31	M	T.03	ASTER ALPINUS - HVĚZDNICE ALPSKÁ (výška kmene: k9)	kus	24,000	35,69	856,56	
32	M	T.04	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	28,000	43,62	1 221,36	
33	M	T.05	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	25,000	43,62	1 090,50	
34	M	T.06	SALVIA NEMOROSA - ŠALVĚJ HAJNÍ (výška kmene: K9)	kus	32,000	43,62	1 395,84	
35	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	214,000	82,48	17 650,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184102112					
36	M	k.01	EUONYMUS FORTUNEI - BRSLEN FORTUNEŮV (výška kmene: c1,5)	kus	12,000	51,55	618,60	
37	M	k.02	CARYOPTERIS CLANDONENSIS - OŘECHOPLODEC KLANDONSKÝ (výška kmene: c1,5)	kus	8,000	67,41	539,28	
38	M	k.03	PINUS MUGO - BOROVICE KLEČ (výška kmene: c1,5)	kus	6,000	111,04	666,24	
39	M	k.04	HYPERICUM CALYCINUM - TŘEZALKA KALÍŠKATÁ (výška kmene: k9)	kus	25,000	43,62	1 090,50	
40	M	k.05	COTONEASTER DAMMERII - SKALNÍK DAMMERŮV (výška kmene: k9)	kus	57,000	43,62	2 486,34	
41	M	k.06	ROSA X RUGOTIDA - RŮŽE (výška kmene: c1,5)	kus	3,000	51,55	154,65	
42	M	k.07	CORNUS PUMILA - SVIDA NIZKA (výška kmene: c1,5)	kus	3,000	51,55	154,65	
43	M	k.08	CHAENOMELES SUPERBA - KDOULOVEC NÁDHERNÝ (výška kmene: c1,5)	kus	3,000	51,55	154,65	
44	M	k.09	POTENTILLA FRUTICOSA - MOCHNA KŘOVITÁ (výška kmene: k9)	kus	9,000	43,62	392,58	
45	M	k.10	SPIRAEA CINNEREA - TAVOLNÍK POPELAVÝ (výška kmene: k9)	kus	3,000	35,69	107,07	
46	M	k.11	PEROVSKIA ABRPTANOIDES - PEROVSKIE PELYŇKATÁ (výška kmene: c1,5)	kus	8,000	43,62	348,96	
47	M	k.12	ROSA PIMPINELLIFOLIA - RŮŽE BEDRNÍKOLISTÁ (výška kmene: c1,5)	kus	3,000	43,62	130,86	
48	M	k.13	HYPERICUM INODORUM - TŘEZALKA NEVONNÁ (výška kmene: k9)	kus	23,000	35,69	820,87	
49	M	k.14	SPIRAEA JAPONICA - TAVOLNÍK JAPONSKÝ (výška kmene: k9)	kus	23,000	35,69	820,87	
50	M	k.15	NEPETA X FASSENNII - ŠANTA ZKŘÍŽENÁ (výška kmene: k9)	kus	25,000	35,69	892,25	
51	M	k.16	RIBES NIGRUM - RYBÍZ ČERNÝ (výška kmene: c5l)	kus	2,000	126,90	253,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	*M*	*k.17*	*AMELANCHIER OVALIS - MUCHOVNÍK VEJČITOLISTÝ (výška kmene: c5l, 120+)*	*kus*	*1,000*	*356,90*	*356,90*	
53	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	9,000	280,76	2 526,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184102114					
54	*M*	*s.01*	*AESCULUS CARNEA - JÍROVEC PLEŤOVÝ (výška kmene: ok 14-16/16-18)*	*kus*	*1,000*	*6 662,17*	*6 662,17*	
55	*M*	*s.02*	*AMELANCHIER LAMARCKII - MUCHOVNÍK LAMARCŮV (výška kmene: 220-250)*	*kus*	*2,000*	*4 362,13*	*8 724,26*	
56	*M*	*s.03*	*ACER CAMPESTRE - JAVOR BABYKA (výška kmene: ok 14-16/16-18)*	*kus*	*2,000*	*3 727,64*	*7 455,28*	
57	*M*	*s.04*	*PRUNUS x HILLIERII - SLIVOŇ HILLIEROVA (výška kmene: ok 14-16)*	*kus*	*4,000*	*3 648,40*	*14 593,60*	
58	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kůlem, délky do 1 m	kus	214,000	27,28	5 837,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184215111					
59	*M*	*60591251*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m*	*kus*	*214,000*	*77,73*	*16 634,22*	*CS ÚRS 2024 02*
60	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	9,000	178,45	1 606,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184215132					
61	*M*	*60591253*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m*	*kus*	*27,000*	*97,55*	*2 633,85*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		9*3 "Přepočtené koeficientem množství		27,000			
62	K	184812121	Aplikace ochranných přípravků ve výsadbách rostlin na záhonu v rovině nebo na svahu do 1:5 zálivkou	m2	122,000	6,19	755,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184812121					
63	*M*	*25234001*	*herbicid totální systémový neselektivní*	*litr*	*0,122*	*375,85*	*45,85*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		122*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,122			
64	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,000	46,24	7 953,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184911151					
65	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*21,500*	*637,66*	*13 709,69*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		172*0,125 "Přepočtené koeficientem množství		21,500			
66	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	36,32	544,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184911421					
67	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*1,545*	*1 253,12*	*1 936,07*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		15*0,103 "Přepočtené koeficientem množství		1,545			
68	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	27 759,03	83,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185802114					
69	*M*	*25191155*	*hnojivo průmyslové*	*kg*	*3,000*	*37,83*	*113,49*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		100*0,03 "Přepočtené koeficientem množství		3,000			
70	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	122,000	37,99	4 634,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804111					
	D	2	Zakládání				6 495,49	
71	K	211531-R1	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	4,000	1 348,30	5 393,20	
	VV		4*1*1 "vsak RV1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
72	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	16,000	47,75	764,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211971122					
	VV		4*4*1 "vsak RV1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
73	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*18,952*	*17,85*	*338,29*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		16*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		18,952			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				822,31	
74	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začištění	m	16,200	16,42	266,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916371214					
75	*M*	*272451-R*	*obrubník zahradní ocelový š. 150 mm, tl. 4 mm s navařenými ocelovými hroty dl. 300 mm á 0,5 m*	*m*	*16,200*	*34,34*	*556,31*	
	D	998	Přesun hmot				58 094,25	
76	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	57,225	1 015,19	58 094,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998231411					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.3 - Mobiliář

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
Zadavatel:		IČ:	000 75 370
	Statutární město Plzeň	DIČ:	CZ00075370
Uchazeč:		IČ:	40522521
	PALIS Plzeň, spol. s r. o.	DIČ:	CZ40522521
Projektant:		IČ:	263 95 606
	projectstudio8 s r.o.	DIČ:	CZ26395606
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **1 067 546,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 067 546,83	21,00%	224 184,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 291 731,66**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.3 - Mobiliář

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 067 546,83**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 067 546,83	
	D	1	Zemní práce				3 377,37	
1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,283	749,00	960,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122111101*					
	VV		4,276*0,3 "dopadová plocha pro skluzavku		1,283			
	VV		Součet		1,283			
2	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	5,600	108,00	604,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131151343*					
	VV		7*0,8		5,600			
3	K	174211101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,283	112,00	143,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174211101*					
	VV		4,276*0,3 "dopadová plocha pro skluzavku		1,283			
	VV		Součet		1,283			
4	*M*	*10391-R1*	*štěpka dřevní*	*m3*	*1,283*	*1 300,00*	*1 667,90*	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				53 679,39	
5	K	338171115	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	12,000	213,00	2 556,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171115*					
6	*M*	*55342260*	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm*	*kus*	*12,000*	*235,00*	*2 820,00*	*CS ÚRS 2024 02*
7	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	7,000	417,00	2 919,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171123*					
8	*M*	*55342263*	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm*	*kus*	*7,000*	*290,00*	*2 030,00*	*CS ÚRS 2024 02*
9	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210*					
10	*M*	*55342-R1*	*branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2000mm*	*kus*	*1,000*	*7 970,00*	*7 970,00*	
11	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101240*					
12	*M*	*55342-R2*	*brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3600x2000mm*	*kus*	*1,000*	*18 600,00*	*18 600,00*	
13	K	348401153	Montáž oplocení z pletiva svařovaného přes 1,5 do 2,0 m	m	39,800	235,00	9 353,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348401153*					
14	*M*	*31327515*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm*	*m*	*41,790*	*141,00*	*5 892,39*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		39,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		41,790			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 010 050,00	
15	K	936-R-E.01	D+M Terénní skluzavka nerezová, rovná dráha, tvar půlkruh, šířka 500 mm, délka 7,5 m	kus	1,000	211 300,00	211 300,00	
16	K	936-R-E.02	D+M Lezecká stěna do svahu, dřevěná masivní, délka 6 m	kus	1,000	53 800,00	53 800,00	
17	K	936-R-E.03	D+M Terénní schody, masivní trámy, plocha cca 10,6 m2	kus	1,000	47 300,00	47 300,00	
18	K	936-R-E.04	D+M Masivní přírodní houpadla, pružina ocel, abstraktní tvary	kus	3,000	29 300,00	87 900,00	
19	K	936-R-E.05	D+M Prolézačka z masivních dřevěných kulatin, přírodní vzhled, nerezová skluzavka	kus	1,000	236 000,00	236 000,00	
20	K	936-R-E.06	D+M Sezení pod strom kruhové, rozměr 3m, tropické dřevo, bezbarvý terasový olej	kus	1,000	170 000,00	170 000,00	
21	K	936-R-E.07	D+M Prostorové stojany na kola, minimalistický design	kus	3,000	9 200,00	27 600,00	
22	K	936-R-E.08	D+M Odpadkový koš parkový	kus	1,000	24 550,00	24 550,00	
23	K	936-R-E.09	D+M Obíhačka - masivní dřevěné špalky bez kůry	kus	1,000	40 300,00	40 300,00	
24	K	936-R-E.10a	D+M Palisádové pískoviště kruhové D=3,25 m	kus	1,000	43 900,00	43 900,00	
25	K	936-R-E.10b	D+M Palisádové pískoviště kruhové D=4,0 m	kus	1,000	52 200,00	52 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	936-R-E.12	D+M Pěstitelský truhlík ze smrkových fošen 200x80x50cm	kus	2,000	7 600,00	15 200,00	
	D	998	Přesun hmot				440,07	
27	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	1,826	241,00	440,07	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998232110*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.4 - Hřiště

KSO:	823 33 9	CC-CZ:	24121
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	43.99.9

Zadavatel:
Statutární město Plzeň
IČ: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Uchazeč:
PALIS Plzeň, spol. s r. o.
IČ: 40522521
DIČ: CZ40522521

Projektant:
projectstudio8 s r.o.
IČ: 263 95 606
DIČ: CZ26395606

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH **182 957,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 957,96	21,00%	38 421,17
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **221 379,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
SO-03 - Vnější objekty
Soupis:
D.1.b.4 - Hřiště

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**182 957,96**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				182 957,96	
	D	1	Zemní práce				14 729,51	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	12,245	157,00	1 922,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251104					
	VV		34,987*0,35		12,245			
	VV		Součet		12,245			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,245	312,00	3 820,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
	VV		34,987*0,35		12,245			
	VV		Součet		12,245			
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	61,225	23,70	1 451,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		12,245 * 5 " Přepočtené koeficientem množství		61,225			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,041	330,00	7 273,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		12,245*1,8 "skládka S-001		22,041			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,245	21,40	262,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		34,987*0,35		12,245			
	VV		Součet		12,245			
	D	5	Komunikace pozemní				141 907,28	
6	K	564710-R1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	34,987	210,00	7 347,27	
7	K	564750114	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	34,987	265,00	9 271,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564750114					
8	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	34,987	248,00	8 676,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577135122					
9	K	577123121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	34,987	233,00	8 151,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577123121					
10	K	579211112	Venkovní litá pryžové povrchy na betonový podklad jednovrstvé tloušťky 13 mm s impregnací podkladu, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva ostatní	m2	34,987	3 100,00	108 459,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/579211112					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"hřiště					
	VV		VV0002		34,987			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 920,00	
11	K	916231-R1	Osazení chodníkového obrubníku ocelového se zřízením lože, stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,000	120,00	2 880,00	
12	*M*	*916-M-R1*	*ocelová obruba s kotevními hroty 200/200 mm, P 2,5, pozink.*	*kg*	*192,000*	*120,00*	*23 040,00*	
	VV		24*8 "Přepočtené koeficientem množství		192,000			
	D	998	Přesun hmot				401,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	3,647	110,00	401,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň, Újezd	Datum:	13.01.2025
Zadavatel:		IČ:	000 75 370
	Statutární město Plzeň	DIČ:	CZ00075370
Uchazeč:		IČ:	40522521
	PALIS Plzeň, spol. s r. o.	DIČ:	CZ40522521
Projektant:		IČ:	263 95 606
	projectstudio8 s r.o.	DIČ:	CZ26395606
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Soupisy obsahují též R-položky. U těcto R-položek je přesun hmot započten v ceně R-položky.

Cena bez DPH	**1 298 998,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 298 998,00	21,00%	272 789,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 571 787,58**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nová MŠ Plzeň Újezd
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Plzeň, Újezd
Datum: 13.01.2025
Zadavatel: Statutární město Plzeň
Projektant: projectstudio8 s r.o.
Uchazeč: PALIS Plzeň, spol. s r. o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 298 998,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 298 998,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				92 240,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	41 508,00	41 508,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	50 732,00	50 732,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				860 858,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	777 842,00	777 842,00	
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000	13 836,00	13 836,00	
6	K	092002001	D+M informační tabule nebo plachty o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	KČ	1,000	13 836,00	13 836,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	092002002	D+M pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m	KČ	1,000	9 224,00	9 224,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				92 240,00	
8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
	D	VRN5	Finanční náklady				161 420,00	
10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
11	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000	23 060,00	23 060,00	
12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000	46 120,00	46 120,00	
	D	VRN6	Územní vlivy				18 448,00	
14	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	18 448,00	18 448,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				18 448,00	
15	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	18 448,00	18 448,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				55 344,00	
16	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000	9 224,00	9 224,00	
17	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000	18 448,00	18 448,00	
18	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000	27 672,00	27 672,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: NMSPU-II
Stavba: Nová MŠ Plzeň Újezd

Datum: 13.01.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01/ D.1.1	**ASŘ, SKŘ a PBŘ**		
F0001	**Fasádní obklad**	**m2**	**1 015,873**
	1015,873		1 015,873
Použití figury:			
767415290	Montáž distančního pozinkovaného profilu tvaru "Z" pro vodorovně kladený obklad	m	1 452,698
767491001	Montáž konzol roštu fasád, stěn a podhledů do zdiva nebo lehčeného betonu tvaru "A" pro uchycení vodorovného profilu roštu	kus	2 336,508
15441031	profil nosného roštu Z50 dl3,05 m pozink	m	1 523,810
1544105RA		kus	2 336,508
F0001_1	**Úpravy a kompletace stěn, vnější - Větrané fasádní systémy**	**m2**	**100,000**
	100		100,000
VV0001	**Nový výkaz (2)**		**161,491**
Použití figury:			
218111112	Odvětrání radonu vodorovné drenážní kladené do štěrkového podsypu z plastových perforovaných trubek DN přes 60 do 80 mm	m	161,491
VV0002	**Nový výkaz (3)**		**73,691**
Použití figury:			
218111122	Odvětrání radonu vodorovné sběrné kladené do štěrkového podsypu z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	73,691
VV0003	**Nový výkaz (4)**		**20,000**
Použití figury:			
218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	20,000
VV0004	**Nový výkaz (5)**		**251,392**
Použití figury:			
273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	251,392
VV0005	**Nový výkaz (6)**		**60,389**
Použití figury:			
273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	60,389
VV0006	**Nový výkaz (7)**		**16,831**
Použití figury:			
274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	16,831
VV0007	**Nový výkaz (8)**		**10,287**
Použití figury:			
634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 10 do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	10,287
711771211	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přilepením vodorovné fólie rš 250/300 mm	m	10,287
VV0009	**Nový výkaz (10)**		**35,038**
Použití figury:			
279321346	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez výztuže	m3	35,038
VV0010	**Nový výkaz (11)**		**348,932**
Použití figury:			
279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	348,932
VV0012	**Nový výkaz (13)**		**182,069**
Použití figury:			
713123212	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky svisle 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	182,069
VV0013	**Nový výkaz (14)**		**320,213**
Použití figury:			
711161122	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	320,213
711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	320,213
711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	320,213
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	320,213
VV0014	**Nový výkaz (15)**		**204,877**
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
711491176	Připevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	204,877
VV0015	**Vnější stěny jednoduché opláštění**		**1 032,128**
VV0016	**Vnitřní stěny jednoduché opláštění**		**466,387**
VV0017	**Vnitřní stěny dvojité opláštění**		**374,501**
VV0018	**Obvodové stěny dvojité vnitřní opláštění**		**316,893**
VV0019	**TI obvodových stěn**		**527,788**
VV0020	**TI vnitřních stěn**		**840,888**
VV0021	**Nátěr - parozábrana**		**527,788**
Použití figury:			
713191212	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů zatření desek suspenzí	m2	527,788
VV0022	**Nový výkaz (16)**		**44,943**
Použití figury:			
713191523	Montáž podkladového profilu pro zateplení spodní části oken a dveří šířky přes 50 do 100 mm výšky přes 200 do 300 mm	m	44,943
VV0023	**Nový výkaz (17)**		**49,901**
Použití figury:			
311270391	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárnic 14DF přes P15 do P25 tl 200 mm	m2	49,901
VV0024	**Nový výkaz (18)**		**0,123**
Použití figury:			
317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,123
VV0025	**Nový výkaz (19)**		**1,232**
Použití figury:			
317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	1,232
VV0026	**Nový výkaz (20)**		**0,864**
Použití figury:			
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,864
VV0028	**Nový výkaz (22)**		**0,029**
Použití figury:			
413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,029
VV0029	**Nový výkaz (23)**		**0,382**
Použití figury:			
411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,382
VV0030	**Nový výkaz (24)**		**4,240**
Použití figury:			
411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,240
411354331	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 5 do 15 cm	m2	4,240
VV0031	**Nový výkaz (26)**		**887,790**
Použití figury:			
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 072,490
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 072,490
VV0032	**Nový výkaz (27)**		**714,166**
Použití figury:			
634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	714,166
VV0033	**Nový výkaz (28)**		**184,700**
Použití figury:			
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 072,490
VV0034	**Nový výkaz (29)**		**184,700**
Použití figury:			
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 072,490
VV0035	**Nový výkaz (30)**		**520,043**
Použití figury:			
7631214-R1		m2	520,043
VV0036	**Nový výkaz (31)**		**327,058**
Použití figury:			
763111316	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 48 dB	m2	327,058
VV0037	**Nový výkaz (32)**		**78,061**
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
7631133-R2		m2	78,061
VV0038	**Nový výkaz (33)**		**246,419**
Použití figury:			
763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	246,419
VV0039	**Nový výkaz (34)**		**94,794**
Použití figury:			
763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	94,794
VV0040	**Nový výkaz (35)**		**77,650**
Použití figury:			
7631215-R1		m2	77,650
VV0041	**Nový výkaz (36)**		**434,404**
Použití figury:			
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	434,404
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	434,404
781472221	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 35 do 45 ks/m2	m2	434,404
VV0043	**Nový výkaz (38)**		**390,558**
Použití figury:			
781472491	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým standardním lepidlem za plochu do 10 m2	m2	390,558
VV0044	**Nový výkaz (39)**		**32,003**
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	32,003
VV0045	**Nový výkaz (40)**		**1 115,010**
Použití figury:			
762810017	Záklop stropů z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	1 115,010
VV0046	**Nový výkaz (41)**		**286,890**
Použití figury:			
713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	286,890
VV0047	**Nový výkaz (42)**		**94,000**
Použití figury:			
763251-R1		m2	94,000
VV0048	**Nový výkaz (43)**		**94,000**
Použití figury:			
714112101	Montáž akustických obkladů podlah z desek vyplněných křemičitým pískem uložených volně jednovrstvých	m2	94,000
VV0049	**Nový výkaz (44)**		**297,163**
Použití figury:			
762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	297,163
765133001	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem hladkým	m2	297,163
765133091	Příplatek k cenám vláknocementové krytiny ze šablon na laťování	m2	297,163
765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	297,163
VV0050	**Nový výkaz (45)**		**46,926**
Použití figury:			
765133011	Okapová hrana vláknocementové krytiny jednoduché krytí ze šablon povrchem hladkým	m	46,926
765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu	m	46,926
VV0051	**Nový výkaz (46)**		**23,488**
Použití figury:			
765133035	Hřeben vláknocementové krytiny z hřebenáčů s větracím pásem	m	23,488
765191051	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene větrané střechy	m	23,488
VV0052	**Nový výkaz (47)**		**468,607**
Použití figury:			
762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	468,607
765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	468,607
VV0053	**Nový výkaz (49)**		**129,370**
VV0054	**Nový výkaz (50)**		**964,465**
Použití figury:			
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	964,465
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	964,465

Kód	Popis	MJ	Výměra
713141138	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	964,465
713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	964,465
VV0055	**Nový výkaz (51)**		**783,540**
Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	786,920
VV0056	**Nový výkaz (52)**		**3,380**
Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	786,920
712391383	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech z drenážní rohože na vodorovné ploše	m2	3,380
VV0057	**Nový výkaz (53)**		**425,670**
Použití figury:			
712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy z profilovaných desek vegetační střechy sklon do 5°	m2	425,670
VV0058	**Nový výkaz (54)**		**350,490**
Použití figury:			
712771421	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 200 do 300 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	350,490
712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	350,490
VV0059	**Nový výkaz (55)**		**50,810**
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	50,810
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	50,810
VV0060	**Nový výkaz (56)**		**357,870**
Použití figury:			
712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů do 25 mm do 5°	m2	357,870
VV0061	**Nový výkaz (57)**		**212,851**
Použití figury:			
712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	212,851
VV0062	**Nový výkaz (58)**		**307,060**
Použití figury:			
71239138-R		m2	307,060
VV0063	**Nový výkaz (59)**		**125,990**
Použití figury:			
712771213	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva tl přes 100 do 200 mm sklon do 5°	m2	125,990
VV0064	**Nový výkaz (60)**		**139,849**
Použití figury:			
9163311-R		m	139,849
VV0065	**Nový výkaz (61)**		**13,120**
VV0066	**Nový výkaz (62)**		**41,000**
VV0067	**Nový výkaz (63)**		**102,426**
VV0068	**Nový výkaz (64)**		**3,000**
Použití figury:			
348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	3,000
VV0069	**Nový výkaz (65)**		**29,982**
Použití figury:			
417388174	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	29,982
VV0070	**Nový výkaz (66)**		**41,040**
Použití figury:			
411168303	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 3 do 4 m OVN 50 cm	m2	41,040
VV0071	**Nový výkaz (67)**		**129,787**
Použití figury:			
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	129,787
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	129,787
VV0072	**Nový výkaz (68)**		**36,150**
Použití figury:			
611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	36,150
611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	36,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
VV0073	**Nový výkaz (69)**		**735,040**
VV0074	**linoleum - soklíky**		**524,600**
Použití figury:			
776411221	Montáž tahaných obvodových soklíků z linolea (marmolea) výšky do 80 mm	m	524,600
VV0075	**Nový výkaz (70)**		**28,100**
Použití figury:			
771531047	Montáž podlahy z dlaždic cihelných lepením flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	28,100
VV0076	**Nový výkaz (71)**		**293,200**
Použití figury:			
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	293,200
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	293,200
VV0077	**Nový výkaz (72)**		**8,736**
Použití figury:			
771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	8,736
VV0078	**Nový výkaz (73)**		**110,230**
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	203,230
VV0079	**Nový výkaz (74)**		**99,830**
VV0080	**Nový výkaz (75)**		**165,270**
VV0081	**Nový výkaz (76)**		**189,901**
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	189,901
VV0082	**Nový výkaz (77)**		**93,680**
VV0083	**Nový výkaz (78)**		**270,540**
Použití figury:			
763231221	Sádrovláknitý podhled v 80 mm desky 2x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace EI Z 30	m2	270,540
VV0085	**Nový výkaz (80)**		**637,500**
Použití figury:			
763231122	Sádrovláknitý podhled v 65 mm deska 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD s izolací EI Z 30	m2	637,500
VV0086	**Nový výkaz (81)**		**236,520**
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	236,520
VV0087	**Nový výkaz (82)**		**171,370**
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	171,370
VV0089	**Nový výkaz (84)**		**517,060**
Použití figury:			
763131612	Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podhled	m2	517,060
763131622	Montáž desek tl. 15 mm SDK podhled	m2	517,060
7631316-R		m2	517,060
VV0090	**Nový výkaz (85)**		**129,992**
Použití figury:			
763161511	SDK podkroví deska 1xA 12,5 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokvových nástavcích	m2	129,992
VV0091	**Nový výkaz (86)**		**98,349**
Použití figury:			
713151121	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	98,349
763161782	Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podkroví	m2	98,349
763161786	Montáž desek tl. 15 mm SDK podkroví	m2	98,349
7631617-R		m2	98,349
VV0092	**Nový výkaz (87)**		**1 015,873**
Použití figury:			
766417411	Montáž provětrávané fasády pl přes 5 m2 z dřevěných profilů š do 60 mm tl do 20 mm	m2	1 015,873
766417523	Montáž difúzní paropropustné fólie pro dřevěnou provětrávanou fasádu s lepenými přesahy	m2	1 015,873
VV0093	**Nový výkaz (89)**		**1 563,640**
Použití figury:			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 563,640

Kód	Popis	MJ	Výměra
VV0094	**Nový výkaz (90)**		**16,303**
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,303
VV0095	**Nový výkaz (91)**		**94,714**
Použití figury:			
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	94,714
VV0096	**Nový výkaz (92)**		**435,458**
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	435,458

SO-02 Pozemní komunikace - parkovací plochy

VV0001	**Nový výkaz (93)**		**254,766**
Použití figury:			
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	254,766
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	254,766
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	254,766
VV0002	**Nový výkaz (94)**		**252,324**
Použití figury:			
6362111-R1		m2	252,324
VV0004	**Nový výkaz (96)**		**122,411**
Použití figury:			
916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	122,411
VV0005	**Nový výkaz (97)**		**55,363**
Použití figury:			
916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	55,363
VV0007	**Nový výkaz (102)**		**20,898**
Použití figury:			
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	20,898
762951003	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	20,898
762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	20,898
910-R01		m2	20,898
910-R02		m2	20,898
VV0008	**Nový výkaz (103)**		**25,819**
Použití figury:			
637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	25,819

SO-03/ D.1.b.2 Sadové úpravy

VV0001	**Nový výkaz (98)**		**115,788**
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	115,788
VV0002	**Nový výkaz (99)**		**578,941**
Použití figury:			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	578,941
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	578,941

SO-03/ D.1.b.4 Hřiště

VV0002	**Nový výkaz (100)**		**34,987**
Použití figury:			
579211112	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 1 ostatní barva s impregnací na beton do 300 m2	m2	34,987