

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

„Sběrný dvůr ul. E. Beneše“

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, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

II. Základní informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

„Sběrný dvůr ul. E. Beneše“

Režim veřejné zakázky:

podlimitní

Druh veřejné zakázky:

stavební práce

Druh zadávacího řízení:

otevřené

Č.j.:

MMP/525737/24

Zadávací řízení na zadání veřejné zakázky bylo zahájeno dne 15.11.2024 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek.

Realizace předmětu veřejné zakázky bude hrazena z Operačního programu Životní prostředí (zkráceně OPŽP), Modernizace a rozšíření sběrného dvora - E. Beneše, Plzeň (reg. č. CZ.05.01.05/05/23_055/0004263). Při zadávání veřejné zakázky a následné realizaci je nezbytné dodržet veškeré podmínky pro poskytnutí dotace.

III. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem náměstí Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

zastoupené Bc. Taťanou 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 **rozšíření a modernizace stávajícího sběrného dvora v ulici Edvarda Beneše**. Kontejnery budou umístěny na sníženém terénu, pro snazší vkládání odpadu. Sběrný dvůr bude fungovat jako průjezdný jednosměrný. Vjezd bude z ul. Edvarda Beneše po nově vybudované příjezdové komunikaci z upraveného stávajícího vjezdu do areálu garáží. Výjezd bude dosavadním stávajícím vjezdem. Budou osazeny brány. Areál bude nově oplocen betonovým oplocením výšky 2 m. Veškeré kovové zařízení musí být uzemněno.

Stavba leží v ochranném pásmu VVN. Musí být dodrženo výškové ochranné pásmo VN a VVN, a všechna nařízená zabezpečení.

Stavba zahrnuje stavební objekty a technická a technologická zařízení:

D.1.1-2	Oplocení, opěrná zeď, brány, mostní váha, kontejnery, lis
D.1.4	Elektroinstalace
1.4.1	Elektroinstalace – silnoproud (osvětlení)
1.4.2	Elektroinstalace – slaboproud (zabezpečovací kamerový systém)
1.4.3	Připojení na optickou síť SITmP
D.1.5	Kanalizace splašková, dešťová areálová
SO 21	Úprava stávající areálové kanalizace
SO 22	Přeložka kanalizace Plzeňské teplárenské
SO 23	Přeložka kanalizace Čistá Plzeň
D.1.6	Komunikace, vč. uličních vpustí
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

Předmět veřejné zakázky je v podrobnostech vymezen:

- v projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) zpracované společností **Planstav a.s.**, zastoupenou S. Mužíkovou, IČO: 252 00 976, se sídlem Kaznějovská 21, 323 00 Plzeň, která je přílohou zadávací dokumentace;
- v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaném společností **Planstav a.s.**, zastoupenou S. Mužíkovou, IČO: 252 00 976, se sídlem Kaznějovská 21, 323 00 Plzeň, která je přílohou zadávací dokumentace;
- podmínkami vydaného rozhodnutí o společném územním a stavebním povolení stavebního záměru sp. zn.: SZ UMO3/31792/20/Kk, č.j.: ÚMO3/01779/21 ze dne 21.1.2021, které nabylo právní moci dne 10.02.2021, a jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím sp. zn.: SZ ÚMO3/05512/23/Kk, č.j.: ÚMO3/19675/23 ze dne 20.04.2023, které nabylo právní moci dne 10.05.2023, a dále ve všech zadávacích podmínkách zadavatele uvedených ve všech částech zadávací dokumentace.

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** zpracováváný před kolaudací stavby musí být projednán a zkontrolován s vedoucí odboru evidence majetku MMP, Mgr. Hanou Eberlovou Hana, MBA (tel.č. 378033715).

3. **Vyhotovení geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen**, minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě, plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.
4. **Získání takového povolení místně příslušného stavebního úřadu, kterým budou prováděny kontrolní prohlídky stavby a následně povoleno užívání stavby.** Zhotovitel je povinen obstarat veškerá další veřejnoprávní povolení a jiná povolení, vyjádření, souhlasy či schválení vyžadovaná právními předpisy, která budou nutná k povolení předčasného užívání stavby, jakož i následně k užívání dokončené stavby. Pro úkony a činnosti prováděné jménem objednatele (stavebníka) bude zhotoviteli na vyžádání udělena plná moc.
5. **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 vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v počtu jednoho (1) vyhotovení Objednateli a vždy další (1) jedno vyhotovení dle počtu kolaudujících stavebních úřadů a také dle požadavků jednotlivých správců a provozovatelů stavebních objektů v listinné podobě a ve dvou (2) vyhotoveních v elektronické podobě, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnaní, 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/ .

Dodavatel je rovněž povinen dodržet níže uvedené principy DNSH:

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, mýsy 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/mísy/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.

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

Zadavatel předpokládá předání staveniště v 03/2025.

Místem plnění je na pozemcích p. č. 8153/218, 250, 251, 249 a 78 v k. ú. Plzeň 721981.

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

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 32.100.000,- Kč bez DPH (slovy: třicet dva milionů sto tisíc 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
45233100-0	Stavební úpravy pro komunikace
45231300-8	Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí
45233160-8	Chodníky a jiné zpevněné povrchy

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:

Planstav a.s.

zastoupenou S. Mužíkovou

IČO: 252 00 976

se sídlem Kaznějovská 21, 323 00 Plzeň

- 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 „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) 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. 5 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.

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

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. Nabídková cena za realizaci díla zahrnuje mj. i náklady na:
- vypracování podrobného harmonogramu postupu stavebních prací včetně požadovaných termínů a jeho průběžná aktualizace;
 - návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací, odsouhlasení objízdných tras pro veřejnou dopravu včetně dopravního
 - stanovení přechodné úpravy provozu po celou dobu výstavby pro všechny fáze výstavby, včetně potřebné dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení;
 - vyhotovení digitálního pasportu komunikací dotčených provozem stavby;
 - trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby;
 - eliminace prašnosti;
 - náklady na všechny zeměměřické činnosti zhotovitele (před stavbou, během stavby, po stavbě)
 - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
 - ochrana a stálé udržování bodů vytyčovací sítě
 - zpracování kontrolního a zkušební plánu a technologických postupů před zahájením stavebních prací a předání k odsouhlasení; provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
 - vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v celém obvodu staveniště; vytyčení vč. zaměření bude před zahájením prací předáno v digitální formě správci stavby;
 - realizační dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky, souhrnné zprávy o hodnocení kvality práce, revizní práce, vypracování protokolů
 - návržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
 - staveništní náklady zhotovitele (ochrana nových pozemních sítí v místě pohybu mechanismů, plochy pro zařízení staveniště nad rámec zajištěných objednatelem);
 - finanční nároky na dočasné záборы a použití veřejných a místních komunikací nad rámec PDPS vyplývající z navržené technologie zhotovitele;
 - monitoring a evidence sledování hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby;
 - návržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zajištění případného úniku nebezpečných látek na staveništi;
 - zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání povolení o trvalém užívání stavby;
 - zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby;

- dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v PDPS;
 - fotodokumentace stavby a záznamy postupu prací v digitálním formátu;
 - přejímací zkoušky vč. kamerových prohlídek potrubí;
 - zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby;
 - zajištění přístupů k okolním nemovitostem po dobu výstavby;
 - provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště;
- Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a to oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je přílohou této Zadávací dokumentace.
- V případě, že při sestavení ceny budou použity hodinové sazby, je účastník povinen promítnout do hodinové sazby všechny své náklady, tj. včetně režijních, cestovních apod.
- V průběhu realizace díla nebude cena upravena v důsledku změn cen materiálů, surovin, výrobků, prací a výkonů, energií a médií, v důsledku inflace apod.
- Účastník doloží do nabídky oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle jednotlivých částí. Všechny oddíly soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vyplní dodavatel včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. **Zadavatel nepřipouští nulové položky v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**
- **Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či neocenit.**
- Jednotlivé položky soupisu mohou být oceněny pouze s údaji zaokrouhlenými na 2 desetinná místa.
- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).
- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).
- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich při vynaložení potřebné péče vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **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 vážné 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

Společné požadavky na kvalifikaci

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

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

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

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

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

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

Společné prokazování kvalifikace

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

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

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

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

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

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

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

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

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

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

Systém certifikovaných dodavatelů

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

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

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

Změny v kvalifikaci dodavatele

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

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

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

Doklady o kvalifikaci

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

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

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

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

Požadavky na kvalifikaci ve veřejné zakázce:

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

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

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

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.

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

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **alespoň tři (3) stavby, jejichž předmětem byla dopravní stavba ve finančním objemu alespoň 7.000.000,- 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.
- **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;

- autorizaci (popř. registraci) jako autorizovaný technik/inženýr dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro **obor dopravní 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, a
- jednu (1) osobu, která má:
 - autorizaci (popř. registraci) jako autorizovaný technik/inženýr dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro **obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství** 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, a

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 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 17.12.2024 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 Křycím 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:** Projektová dokumentace pro provádění stavby a povolení
- Příloha č. 4:** Neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr
- Příloha č. 5:** Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného veřejného zadávání
- Příloha č. 6:** Čestné prohlášení v souvislosti se Sankčním nařízením EU a zákonem o střetu zájmů

V Plzni 15.11.2024

Bc. Tat'ána Kicová
pověřená vedením OI MMP

Příloha č. 1 zadávací dokumentace:

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **Sběrný dvůr ul. E. Beneše**

Zadavatel: statutární město Plzeň
IČO: 000 75 370
Adresa sídla: nám. Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

Dodavatel: [DOPLNÍ DODAVATEL]

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

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

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

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
<u>Celková cena</u>	[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
„Modernizace a rozšíření sběrného dvora – E. Beneše, Plzeň “

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 podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

„Sběrný dvůr ul. E. Beneše“
(dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) prováděcí projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zpracovanou spol. Planstav a.s., IČO: 252 00 976, se sídlem Kaznějovská 21, Plzeň;
- b) podmínkami společného územního a stavebního povolení sp. zn.: SZ UMO3/31792/20/Kk, č.j.: ÚMO3/01779/21 ze dne 21.1.2021, NPM 10.2.2021, kterého platnost byla prodloužena rozhodnutím sp.zn.: SZ ÚMO3/05512/23/Kk, č.j.: ÚMO3/19675/23 ze dne 20.4.2023, NPM 10.5.2023;
- c) podmínkami vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. k PDPS zn.: 001133381141 ze dne 13.4.2023;
- d) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- e) 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“);
- f) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- g) 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:
 - 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“;
 - převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
 - doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;
- c) zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí.

3.4 Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního rozhodnutí s užíváním 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 každé 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 věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
 - d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního rozhodnutí dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
 - f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
 - g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
 - h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.
- 3.5 Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního rozhodnutí, má se na mysli kolaudační rozhodnutí, popřípadě 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 kolaudačního rozhodnutí a jeho předání objednateli.

IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je na pozemcích par. č. 8153/218, 250, 251, 249 a 78 v k. ú. Plzeň.

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 objednatelům: | nejpozději do 3 (tří) měsíců od předání a převzetí staveniště |
| 4.2.4. | Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla vč. předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí objednateli: | nejpozději 1 měsíc od splnění termínu dle čl. IV, odst. 4.2., bod 4.2.3. smlouvy |

4.3. Objednatel si v souladu s ust. § 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.
- 4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.
- 4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli **do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací** (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního rozhodnutí, technologické přestávky, které budou současně i zohledňovat provoz blízkých bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu. V harmonogramu budou uvedeny termíny provedení přepojování sítí v rámci překládek sítí.
- 4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
- 4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží **finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště**. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.10. 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 bez DPH: (DOPLNÍ DODAVATEL) Kč.

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

- 5.2. Cena díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána cenou uvedenou v nabídce zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.

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

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

- přejímací zkoušky vč. kamerových prohlídek potrubí;
- zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby;
- zajištění přístupů k okolním nemovitostem po dobu výstavby;
- provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště;

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

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

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

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

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

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

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

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

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. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla a pravomocného kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního rozhodnutí.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. Rozdělením soupisu prací nesmí dojít ke změně ceny díla uvedené v čl. 5.1. smlouvy. Zhotovitel není oprávněn rozdělením soupisu měnit jednotkové ceny jednotlivých položek oproti oceněnému soupisu prací, který byl součástí nabídky. Změna ceny díla či změna jednotkových cen je hrubým porušením povinnosti a zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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 dnů od DÚZP. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
- 6.8. Faktury musí mít tyto náležitosti:
 - vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
 - název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
 - název a registrační číslo projektu;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 19TUOIN10;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení názvem a registračním číslem projektu, který bude zhotoviteli objednatelem sdělen nejpozději před první fakturací;
 - uznatelné a neuznatelné náklady stavby musí být fakturovány odděleně;
 - částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
 - další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.

- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. 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.
- 6.12. 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 GŘ k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 Pokynu.
- 6.13. 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.
- 6.14. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.15. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby 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 ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.

- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášení o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v pro Objednatele čitelné podobě, v souladu s příslušným ustanovením stavebního zákona v listinné podobě. Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu.
- 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 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.
- 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 originál stavebního deníku.
- 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 a dodržování pravidel ochrany životního prostředí.
- 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 objednatel samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.
- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a

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

- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokové úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 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 dozor projektanta, 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. Stavba musí být označena informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- 7.23. 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.
- 7.24. Zhotovitel je povinen ihned po předání a převzetí staveniště důkladně zdokumentovat výchozí stav okolních objektů (provést jejich pasportizace) včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků 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). Veškerou dokumentaci je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli

V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.

- 7.25. Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti obytných budov, proto bude zhotovitel povinen eliminovat hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.26. Další podmínky provádění díla:
- a) Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 07:00 do 21:00 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
 - b) Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat objednateli s dostatečným předstihem, nejméně 30 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže k odsouhlasení vzorky veškerých prvků a technických zařízení stavby, které mají vliv na kvalitu provedení a výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby,
 - c) Veškerý vybouraný kamenný dlažební materiál, který nebude využit zpětně pro stavbu, je zhotovitel povinen uložit na skládku SVSMP v Doubravecké ulici.
 - d) Ostatní demontovaný nebo vybouraný materiál v majetku města Plzně (zábradlí, mříže, sloupky), který nebude zpětně využit pro stavbu, bude uložen na Centrální sklad SVSMP v Koterovské ulici.
- 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, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázání, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.
- 7.30. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. d) 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 požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 7.31. Zhotovitel je povinen provádět periodické školení pracovníků a jiných osob pro jednotlivé činnosti provádějící na této stavbě a to prokazatelně.
- 7.32. Zhotovitel prohlašuje, že bude při své činnosti postupovat vždy bezpečně, ekologicky a v souladu z bezpečnostními normami, technologickými předpisy, návody a technické listy na používané zařízení a mechanismy musí splňovat technické normy stroje, zařízení, vozidla, a to včetně zaškolení konkrétního pracovníka pro jednotlivé mechanismy, nářadí a pomocné zařízení, zákony a nařízeními vlády související k dané akci. Zhotovitel je povinen udržovat bezpečné pracoviště.
- 7.33. Stavba musí být označena informační tabulí stavby v grafickém provedení a velikosti dle požadavků Objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel je povinen rovněž osadit „Banner“ – plachta s vizualizací stavby (po dokončení stavby bude archivován na OI).

7.34. V případě dotčených tras MHD je Zhotovitel povinen koordinovat stavbu s Plzeňskými městskými dopravními podniky a.s. (PMDP), jak v rámci úpravy inženýrských sítí v jejich správě, tak v rámci samotného provozu všech vozidel městské hromadné dopravy

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:

- 2 paré projektové dokumentace pro provedení stavby, která tvoří část zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Dále objednatel předá zhotoviteli kopii tištěné DSP;
- kopii společného územního a stavebního rozhodnutí.

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 komunikacích, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí klopení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

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

- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
- zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení;
- 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 dle čl. IV odst. 4.2.4. smlouvy 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 vytyčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek od odběrových míst a vč. zajištění povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).
- Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.
- 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 z ulice ul. E. Beneše, po stávajících komunikacích dle ZOV.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci objektů. Kabele, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.
- 8.15. 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 1,8 m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorech.
- 8.16. 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.
- 8.17. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

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 (hlavní stavbyvedoucí), pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude **přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí).**
- Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat plnění této povinnosti. V případě jejího porušení je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- 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 300.000,- 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.
- 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. 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 30.000,- 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 nequalifikovaná 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 činností 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 třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.

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

12.3. Sjednané pojištění bude kryt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- a) způsobené provozní činností;
- b) způsobené vadným výrobkem;
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
- d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

12.4. Sjednané pojištění bude kryt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:

- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

- 12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí či rozhodnutí objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. XII 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. Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

Kontrolní porady budou svolávány 1x týdně, kontrolní dny 1x měsíčně, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních porad a 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 KP zajistí Zhotovitel, písemný zápis z KD zajistí TDS. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KP a 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.

- 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 kolaudačního rozhodnutí a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přejímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění, popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na USB, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
 - d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
 - e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
 - f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
 - g) 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) (neobsazeno);
 - j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního rozhodnutí;
 - k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
 - l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení).
- Doklady c), d), e), h), a k) budou předloženy objednateli nejpozději 15 dnů před termínem přejímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní přejímce. Nepředání jakéhokoliv z uvedených dokladů ve sjednaném čase bude posuzováno jako vada díla, pro kterou nelze dílo objednatelem převzít.
- 14.8. K okamžiku předání stavby jakožto součásti díla je zhotovitel povinen místo plnění řádně vyklidit a vrátit objednateli. O předání a převzetí bude vypracován písemný protokol, který podepíší zástupci obou stran.

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 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši 5 % ceny díla bez DPH, a to za účelem (i) splnění povinnosti zhotovitele udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti udržovat v platnosti pojištění odpovídající čl. XII. této smlouvy, (iii) splnění povinnosti provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodloužení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv.

Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná **ode dne předání staveniště dle této Smlouvy** nejméně **do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy**. 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 bude poskytnuta jako bezpodmínečná a neodvolatelná záruka za řádné, úplné a včasné provedení díla a splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo. Celá částka z bankovní záruky bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

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

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

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

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

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

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 odchyľují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.
- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vadu 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 prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy včetně plnění mající povahu autorského díla 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. Cena licence za plnění mající povahu autorského díla je zahrnuta v ceně díla. Licence je objednateli poskytnuta jako výhradní a

neomezená s tím, že objednatel je oprávněn licenci následně převést na třetí osobu, resp. udělit podlicenci. Objednatel je oprávněn autorské dílo jakkoliv užívat a měnit.

- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatel nebo provozovatele vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkov, správci – uživatel (tj. provozovatel) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatel, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatel.

XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitel s dodržáním jakéhokoli dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.2. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatel upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatel poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitel započne uplynutím objednatel stanovené dodatečné lhůty.
- 17.3. V případě prodlení zhotovitel s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.4. V případě nesplnění povinnosti zhotovitel zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení zhotovitel s dodržáním povinnosti předat doklady o pojištění 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.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitel s dodržáním 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.
- 17.7. 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.
- 17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.26. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 17.9. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla BOZP, PO a OŽP a je povinen vyžadovat dodržování pravidel BOZP, PO a OŽP i po svých poddodavatelích. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel poruší pravidla BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn při opakovaném výskytu porušení těchto pravidel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši a dle pravidel uvedených v „Sazebníku smluvních pokut při nedodržování pravidel v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP)“, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1.
- 17.10. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.11. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají 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.
- 17.12. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

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

XX.

Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.

- 20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezzbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.
- 20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezzbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.
- 20.4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.
- 20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.
- 20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.
- 20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.
- 20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
- 20.10. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.
- 20.11. Zhotovitel prohlašuje a podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že se přesvědčil o dostatečnosti, celistvosti a úplnosti projektové dokumentace, že neshledal její nedostatky ani nevhodnost. Dále prohlašuje, že si případné nejasnosti, neúplnost jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.
- 20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací podmínky na veřejnou zakázku „Sběrný dvůr ul. E. Beneše“;
 - 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)
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.

20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

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

20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

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

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Bc. Taťána Kicová

pověřena vedením OI MMP

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo:

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

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

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

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

Smluvní pokuta bude započtena v následující faktuře zhotovitele.

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

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 zdravé neohrožující práce.	5000,- Kč za případ
Použití pojízdných lešení, pracovních podlah a dalších prostředků pro zvyšování místa práce v rozporu s průvodní dokumentací zařízení a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.	5000,- Kč za případ
Použití nevhodných prostředků pro zvyšování místa práce (nestabilních předmětů, sudů, atd).	5000,- Kč za případ
Nezajištění řádného zabezpečení ohroženého prostoru pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.	5000,- Kč za případ
Další závažné porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	5000,- Kč za případ
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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-87final_1

Stavba: E. Beneše – Modernizace a rozšíření sběrného dvora

Místo: Plzeň, E. Beneše

Datum: 02.12.2022

Zadavatel:

IČ:

Stat. město Plzeň zast. odborem investic MMP

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

PLANSTAV a.s.

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2022-87final_1	E. Beneše – Modernizace a rozšíření sběrného dvora			
D.1.1-2	Oplocení a opěrná zeď			
D.1.4	Elektroinstalace			
1.4.1	Elektroinstalace - silnoprúd			
1.4.2	Elektroinstalace - slaboprúd			
1.4.3	Připojení na optickou síť SITmP			
D.1.5	Kanalizace splašková, dešťová areálová			
SO 21	Úprava stávající areálové kanalizace			
SO 22	Přeložka kanalizace Plzeňské teplárenské			
SO 23	Přeložka kanalizace Čistá Plzeň			
D.1.6	Komunikace			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.1-2 - Oplocení a opěrná zeď

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	131111323	Vrtání jamek ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm 90°0,8	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
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 Poznámka k položce: odvov skládka Chotíkov 0,15*0,15*PI*90	m3	6,362			CS ÚRS 2023 01
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 Poznámka k položce: skládka chotíkov 12km 6,362 6,362 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	31,810			CS ÚRS 2023 01
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,452			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:
Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)

6,362

6,362 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	183102313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
6	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,200			CS ÚRS 2023 01

4 * 0,05 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
8	M	02652R	dodávka keře	kus	4,000			vlastní položka
9	K	184911432	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
10	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,612			CS ÚRS 2023 01

4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství

11	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,120			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

10/1000*4*3

D 2 Zakládání

12	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	754,481			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy

nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,

b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování

svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo

připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci.

Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů

a

prořezů stanovených projektovou dokumentací.

(1,0+2,37)*97*2

(1,0+1,505)*20,1*2

Součet

13	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	905,377			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

754,481 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	117,100			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

20,1+97

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

15	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	195,473			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.

úsek 20,1 m

0,5*1,7*20,1+0,4*(0,89+1,5)/2*20,1

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

úsek 97 m

$0,5*2,0*97+0,4*(1,5+2,2)/2*97$

Součet

16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	530,175			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.
2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.

úsek 20,1 m

$2*0,5*1,7+2*0,5*20,1+0,4*0,89+0,4*1,5+2*(0,89+1,50)/2*20,1$

úsek 97 m

$2*0,5*2,0+2*0,5*97+0,4*1,50+0,4*2,20+2*(1,5+2,2)/2*97,0$

Součet

17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	530,175			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.
2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.

18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,051			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.

úsek 20,1 m

$(5+71+1049)/1000*1,1$

úsek 97 m

$(50+343+6788)/1000*1,1$

Součet

$9,137 * 1,1$ ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,299			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.

úsek 20,1 m

$1124/1000*1,1$

úsek 97 m

$6562/1000*1,1$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8,454 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
20	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	m3	260,141			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 1,0*(2,0+2,74)/2*97 1,0*(1,15+1,86)/2*20,1 Součet								
21	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	10,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží. 20*0,5								
22	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	90,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 10,353+5,8+17,569+8,708+0,667+11,63+5,18+16,538+8,142+16,088+14,318+8,595+13,163+57,975 -(5,8+3+6+6) Mezisoučet 173,926/2 Mezisoučet 90								
23	M	59231043R	sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty šedý pro výšku plotu 2000 mm	kus	90,000			vlastní položka
24	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.								
25	M	vrata1	ocelová vrata 3000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
26	K	348101260	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

27	M	vrata2	ocelová vrata 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
28	K	3481211R	Osazování desek plotových betonových výplňových prefabrikovaných	kus	455,000			vlastní položka

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na desky. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

91*5

29	M	vypln	prefabrikovaný výplňový betonový panel oplocení šedý hladký 50/500/2050 mm	kus	455,000			vlastní položka
30	K	348171R	Osazení žiletkové zábrany	m	174,000			vlastní položka

174

31	M	zábrana	dodávka žiletkové zábrany	m	174,000			vlastní položka
32	K	348172117	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 12 do 15 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
33	M	posuvbr	posuvné brány s pohonem 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	2,000			vlastní položka
34	K	381181001	Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení buněk na předem připravený podklad, urovnání a vyvážení buněk a jejich sestavení (spojení do sestav šroubovými spoji).
2. Případně nutné sváření nosných rámců se oceňuje samostatně cenami této části katalogu.
3. Dodávka buněk se oceňuje ve specifikaci.

1"buňka pro obsluhu

35	M	BUNKA	mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 7,5 x 2,4 m, se světlou výškou 2,8 m	kus	1,000			vlastní položka
36	K	38118100R	Osazení (umístění) kontejnerů	kus	12,000			vlastní položka

K1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15

1+5+2+1+2+1

Součet

37	M	M001	Kontejner na hořlavé kapaliny K 8, viz. technická specifikace v PD	kus	1,000			vlastní položka
38	M	M002	Kontejner na objemný odpad K5, K2, K4, K6, K7 vnitřní rozměr: 6500 x 2300 x 2440 mm objem 36,9 m3, viz. technická specifikace v PD	kus	5,000			vlastní položka
39	M	M003	Kontejner na objemný odpad K1, K3 vnitřní rozměr: 6000 x 2300 x 775 mm objem 10,8m3, viz. technická specifikace v PD	kus	2,000			vlastní položka
40	M	M004	Kontejner uzavřený s bočními vraty K15 vnitřní rozměr: 6058 x 2438 x 2591 mm objem 32,85m3, viz. technická specifikace v PD	kus	1,000			vlastní položka
41	M	M005	Lis na plastový odpad K10, K11, viz. technická specifikace v PD	kus	2,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	M006	Víková mulda EEZ/hliník K9, viz. technická specifikace v PD	kus	1,000			vlastní položka
43	K	300999R1	Montáž zábradlí z betonových sloupků a plastových demontovatelných tyčí	m	87,000			vlastní položka

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115
Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

28,5+58,5"rozebíratelné zábradlí na opěrné stěně

44	M	zábradlí	bezpečnostní ocelové zábradlí na opěrné zdi, včetně povrchové úpravy a odnímatelného řetězu	m	87,000			vlastní položka
----	---	----------	---	---	--------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:
- sloupky z oceli s profilem 70 mm x 70 mm, v. 1,0m (rohový ks 12, průběžný ks 28)
- příčníky pevné (celková dl. 2x 28,5m), odnímatelné-ocelový řetěz Ø 5 x 10 x 35 mm (celková dl. 2x 58,5m bez provedení)
- tl. materiálu 4 mm
- základové desky sloupků 40 ks o rozměrech 200 x 200 mm – kotvit do opěrné zdi pomocí chemických kotev
Ocelový řetěz pro zahrazovací sloupky. Svařovaná oka o vnitřním rozměru oka Ø 5 x 10 x 35 mm. Standardně v provedení s galvanizovaným povrchem, případně barvou dle vzorníku.

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	456,215			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na zahrazení povrchu cementovou maltou; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 11-11.. Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch.

úsek 20,1 m

$0,4 \cdot 0,89 + 0,4 \cdot 1,5 + 2 \cdot (0,89 + 1,50) / 2 \cdot 20,1 + 0,4 \cdot 20,1$

úsek 97 m

$0,4 \cdot 1,50 + 0,4 \cdot 2,20 + 2 \cdot (1,5 + 2,2) / 2 \cdot 97,0 + 0,4 \cdot 97$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	622111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn	m2	456,215			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu -1111. 2. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad. 3. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka. 4. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnějších ploch.								
47	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	37,739			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. podkladní beton 0,15*2,2*97 0,15*1,9*20,1 Součet								
48	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zařízení	m2	35,745			CS ÚRS 2023 01
podkladní beton 0,15*2*97 0,15*2*20,1 0,15*1,9+0,15*2,2 Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	35,745			CS ÚRS 2023 01
D 8 Trubní vedení								
50	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	6,300			CS ÚRS 2023 01
60*0,35*0,30"stávající kabely PMDP								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
51	K	910999R2	Montáž silniční mostové váhy	kus	1,000			vlastní položka
52	M	váha	silniční mostní váha + vážní železobetonový most (specifikace viz. bod. 2.4. technické zprávy)	kus	1,000			vlastní položka
D 94 Lešení a stavební výtahy								
53	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehonové podlahy do 1,9 m	m2	234,200			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. 2*97+2*20,1								
D 96 Bourání konstrukcí								
54	K	966072824	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení přes 50 do 70 kg	m	139,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.								
55	K	966073813	Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
D 997 Přesun sutě								
56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,644			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								

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

57	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	106,084			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

9,644 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství

58	K	997R	Cena za výkup kovového odpadu ve výkupně šrotu - odpočet	Kg	9 644,000			vlastní položka
----	---	------	--	----	-----------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Demontovaný kovový materiál, jenž je majetkem Statutárního města Plzeň, je zhotovitel povinen na základě rozhodnutí technického dozoru objednatele: 1) uskladnit v místě stavby a předat k odkoupení certifikované sběrně kovového odpadu. Finanční prostředky z prodeje použije na příjmový účet vlastníka - Plzeň, statutární město, nám. Republiky 1, 306 32 Plzeň, IČ: 0075370, DIČ: CZ0075370, č.ú. 4819490237/0100 (V.S. číslo smlouvy) přímo certifikovaná sběrna kovového odpadu dle předávaných vážných listků s uvedením akce, druhu a množství tříděného odpadu nebo 2) převést a uložit k dalšímu využití do areálu vozovny Slovany Slovanská alej 35, Plzeň nebo 3) převést a uložit k dalšímu využití do jednoho z areálů SVSMP - Koterovská ulice nebo Doubravecká ulice, Plzeň

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

9644" hmotnost odpadu je předpokládána, bude upraveno dle skutečnosti

D 998 Přesun hmot

59	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 224,738			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	506,051			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,0+2,74)/2*97 (1,15+1,86)/2*20,1 0,5*(97+20,1) (2,0-0,4)*(97+20,1) Součet					
61	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,202			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 506,051*0,4/1000					
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	506,051			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
63	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	607,261			CS ÚRS 2023 01
			506,051 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
64	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	510,000			CS ÚRS 2023 01
65	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	612,000			CS ÚRS 2023 01
			510 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
66	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,887			CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D M

Práce a dodávky M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								
67	K	220860205	Montáž parkovištní závory se zapojením, upevněním a přezkoušením	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
68	M	749104R	<i>závora silniční ráhno dl 2250 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>vlastní položka</i>
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
69	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,060			CS ÚRS 2023 01
<i>60/1000</i>								
70	K	460171142	Hloubení nezapažených 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 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
<i>60"stávající kabely PMDP</i>								
71	K	460451152	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
<i>60"stávající kabely PMDP</i>								
72	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	240,000			CS ÚRS 2023 01
<i>4*60"stávající kabely PMDP</i>								
73	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>252,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>240 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
74	K	HZS.01	Rozebrání, odvoz a likvidace stávajících ocelových přístřešků v areálu - 3ks	hzs	80,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.1 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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

D D1 Dodávky zařízení

1	M	000530001	Svítilidlo S3 dle specifikace	ks	11,000			vlastní položka
2	M	000530002	Svítilidlo S4 dle specifikace	ks	2,000			vlastní položka
3	M	000560051	stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	4,000			vlastní položka
4	M	000560055	stožár osv bezpatic 5m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	8,000			vlastní položka
5	M	000574112	výložník osvětlovací 1-500Z žárZn pro reflektory	ks	11,000			vlastní položka
6	M	000574148	výložník osvětlovací 2-750/180Z žárZn pro 2 reflektory	ks	1,000			vlastní položka

D D2 Materiál elektromontážní

7	M	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	95,000			vlastní položka
8	M	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	60,000			vlastní položka
9	M	000101107	kabel CYKY-J 3x4	m	300,000			vlastní položka
10	M	000101209	kabel CYKY-J 4x16	m	50,000			vlastní položka
11	M	000101308	kabel CYKY 5x10	m	450,000			vlastní položka
12	M	000101310	kabel CYKY-J 5x16	m	6,000			vlastní položka
13	M	000160308	šňůra H07RN-F 5Jx6	m	8,000			vlastní položka
14	M	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	20,000			vlastní položka
15	M	000295011	vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)	m	400,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	000295069	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b	ks	8,000			vlastní položka
17	M	000295325	podpěra vedení do zdiva hmoždi PV1pl 20mm plast	ks	65,000			vlastní položka
18	M	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	22,000			vlastní položka
19	M	000297004	Drát 8mm AlMgSi role 21m měkký	m	8,000			vlastní položka
20	M	000297741	Svorka FeZn pro pr8-10mm šroub se 6-hr	ks	10,000			vlastní položka
21	M	000297846	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	18,000			vlastní položka
22	M	000297891	přip sv kolmá FeZn pro profily 3-18mm s při 372110	ks	8,000			vlastní položka
23	M	000298001	jím tyč D10mm L1000mm Al sražené hrany	ks	12,000			vlastní položka
24	M	000298111	bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč	ks	12,000			vlastní položka
25	M	000298117	Podložka plast D370mm černá	ks	12,000			vlastní položka
26	M	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	460,000			vlastní položka
27	M	000324144	trubka ocel pancéř závit žárZn 6029ZN	m	3,000			vlastní položka
28	M	000423221	zásuvka 16A/250Vstř IP54(plast)	ks	1,000			vlastní položka
29	M	000426216	vidlice 5pól/32A/400V/IP44	ks	1,000			vlastní položka
30	M	000579405	elvízbroj stož Cu 1xE27/4xM8+MR/35mm2	ks	12,000			vlastní položka
31	M	000579501	/elvízbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	12,000			vlastní položka
32	M	000900012	Rozvaděč RP dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
33	M	000900012.1	Rozvaděč ZS1až3 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	3,000			vlastní položka
34	M	000900012.2	Rozvaděč ZS4 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
35	M	000900050	Drobný elektromontážní materiál	ks	1,000			vlastní položka

D D3 Materiál zemní+stavební

36	M	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	108,610			vlastní položka
37	M	000046134	beton B13,5	m3	2,310			vlastní položka
38	M	000046221	asfalt 80	kg	7,400			vlastní položka
39	M	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,550			vlastní položka
40	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	209,000			vlastní položka
41	M	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	11,000			vlastní položka
42	M	000046511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	564,000			vlastní položka

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	000046521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	94,000			vlastní položka
D D4 Elektromontáže								
44	K	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	3,000			vlastní položka
45	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	360,000			vlastní položka
46	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,000			vlastní položka
47	K	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	9,000			vlastní položka
48	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	58,000			vlastní položka
49	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	88,000			vlastní položka
50	K	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	2,000			vlastní položka
51	K	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,000			vlastní položka
52	K	210111517	vidlice/zás.spoj průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	1,000			vlastní položka
53	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	12,000			vlastní položka
54	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	11,000			vlastní položka
55	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	10,000			vlastní položka
56	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,000			vlastní položka
57	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	11,000			vlastní položka
58	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	220,000			vlastní položka
59	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	84,000			vlastní položka
60	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,000			vlastní položka
61	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	32,000			vlastní položka
62	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	26,000			vlastní položka
63	K	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	8,000			vlastní položka
64	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	37,000			vlastní položka
65	K	210802408	šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6	m	8,000			vlastní položka
66	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	290,000			vlastní položka
67	K	210810012	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	195,000			vlastní položka
68	K	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	210,000			vlastní položka
69	K	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	6,000			vlastní položka
70	K	210990019	Montáž rozvaděče RP	ks	1,000			vlastní položka
71	K	210990019.1	Montáž rozvaděče RZS1až3	ks	3,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	210990019.2	Montáž rozvaděče ZS4	ks	1,000			vlastní položka
D D5 Demontáže								
73	K	210990087	Demontáž stávající elektroinstalace /dmž	hod	30,000			vlastní položka
D D6 Zemní práce								
74	K	460030071	bourání živičných povrchů 3-5cm	m2	122,000			vlastní položka
75	K	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	518,000			vlastní položka
76	K	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	5,500			vlastní položka
77	K	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	122,000			vlastní položka
78	K	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	11,000			vlastní položka
79	K	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	2,200			vlastní položka
80	K	460200164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	50,000			vlastní položka
81	K	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	209,000			vlastní položka
82	K	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,200			vlastní položka
83	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	209,000			vlastní položka
84	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	564,000			vlastní položka
85	K	460560164	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4	m	50,000			vlastní položka
86	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	131,330			vlastní položka
87	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	108,610			vlastní položka
88	K	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	122,000			vlastní položka
89	K	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	122,000			vlastní položka
D D7 Ostatní náklady								
90	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	13,000			vlastní položka
D D8 Revize								
91	K	217305001	zjištění stavu ochranného svodu	ks	12,000			vlastní položka
92	K	217309013	vypracování revizní zprávy	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.2 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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

D D1 Záznam a kamery

1	K	Pol1	2 Mpx DeepinView LPR den/noc venkovní antivandal bullet IP kamera s IR přísvitkem motorzoom objektivem, 1/1.8" (Dark fighter) Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2(AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, rozlišení: 1920 × 1080 / 50fps, motorzoom objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 103.3°~38.6°, Stream: 5x, H.265/H.265+/H.264/H.264+, 140dB WDR, Pokročilá Detekce čtení SPZ, Inteligentní funkce: 6 typů, dosah IR 50m, poplachové I/O 2/2, podpora Micro SD / SDXC karty až 256GB, IK10, IP67, 12V DC / 13,5W, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Provozní teplota: -40 °C – 60 °C	ks	2,000			vlastní položka
---	---	------	--	----	-------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

2	K	Pol2	8 Mpx klasifikace objektů WDR H.265+ EXIR 80 m SD slot vys. citlivost IP67 // inteligentní videodetekce	ks	1,000			vlastní položka
---	---	------	---	----	-------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3	K	Pol3	8Mpx, objektiv 4mm (87°), AcuSense 2G, micro SDXC, WDR 1/1.8" progressive scan CMOS sensor, venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitkem, max. rozlišení 8Mpx/20fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, změna scény, překročení čáry, narušení zóny, vstup do oblasti, výstup z oblasti, detekce obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67	ks	2,000			vlastní položka
---	---	------	--	----	-------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	Pol4	8 Mpx Acusense WDR H.265+ EXIR 50 m SD slot vys. citlivost IP67 / inteligentní videodetekce	ks	2,000			vlastní položka
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
5	K	Pol5	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů u válečkových kamer	ks	3,000			vlastní položka
6	K	Pol6	16-k do 12 Mpx 160 Mb/s H.265+ 2x HDD HDMI, VGA I/O AcuSense	ks	1,000			vlastní položka
7	K	Pol7	6TB pevný disk vhodný pro DVR, NVR HikVision, rozhraní SATA II/III	ks	2,000			vlastní položka
8	K	Pol8	8x POE 9x 1 Gb 1x 1 Gb SFP celkový výkon PoE 110 W Hi-PoE porty 90W bez managementu dosah až 250 m / 10 Mb	ks	1,000			vlastní položka
D D2 Pasivní prvky a vybavení skříní								
9	K	Pol9	Montáž pasivních prvků	ks	1,000			vlastní položka
D D3 Kabely								
10	K	Pol10	Datový kabel UTP Cat5e	m	550,000			vlastní položka
11	K	Pol11	Kabel CYKY 3Jx2,5 (Napájení NN)	m	30,000			vlastní položka
12	K	Pol12	Jistič 16A/1/	ks	1,000			vlastní položka
D D4 Kabelové úložné trasy a materiál								
13	K	Pol13	PVC lišta 40x20	m	15,000			vlastní položka
14	K	Pol14	Ukotvení na stěnu, nebo stožár	ks	8,000			vlastní položka
D D5 Ostatní								
15	K	Pol15	Demontáž stávajícího systému CCTV	ks	1,000			vlastní položka
16	K	Pol16	Stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	4,000			vlastní položka
17	K	Pol17	Výložník atyp.	ks	2,000			vlastní položka
18	M	Pol18	<i>Drobný el.instalační materiál</i>	ks	1,000			<i>vlastní položka</i>
19	K	Pol19	Plošina pronájem	den	2,000			vlastní položka
20	K	Pol20	Oživení systému	ks	1,000			vlastní položka
21	K	Pol21	Dopravné	ks	1,000			vlastní položka
22	K	Pol22	Revize systému	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.3 - Připojení na optickou síť SITmP

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Zemní práce								
1	K	Pol24	Vytýčení trasy	m	110,000			vlastní položka
2	K	Pol25	Vytýčení inženýrských sítí	ks	5,000			vlastní položka
3	K	Pol26	Řezání asfaltu silnice	m	60,000			vlastní položka
4	K	Pol27	Výkop rýhy 50x100 - asfalt - bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, betonování, asfaltování	m	30,000			vlastní položka
5	K	Pol28	Sdružená cena rýhy 35x70 - volný terén - výkop rýhy, lože z písku, hutnění, bez navezení substrátu	m	80,000			vlastní položka
6	K	Pol29	Ohumusování, navezení a rozprostření vrstvy zeminy včetně materiálu	m3	10,000			vlastní položka
7	K	Pol30	Pokládka HDPE	m	220,000			vlastní položka
8	K	Pol31	Zatažení HDPE do chráničky	m	30,000			vlastní položka
9	K	Pol32	Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolů	m	220,000			vlastní položka
10	K	Pol33	Pokládka doprovodného vodiče/kabelu	m	110,000			vlastní položka
11	K	Pol34	Zatažení doprovodného vodiče / kabelu do chráničky	m	30,000			vlastní položka
12	K	Pol35	Montáž spojky na HDPE trubce 40 mm	ks	2,000			vlastní položka
13	K	Pol36	Montáž spojky Matrix	ks	1,000			vlastní položka
14	K	Pol37	Montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40 mm - bez ventilku, s ventilkem	ks	2,000			vlastní položka
15	K	Pol38	Průvrt do objektu pro HDPE do 1 metru max průměr 40 mm	ks	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol39	Zalití spáry modifikovanou zálivkou vč. frézování nového prořezu spáry	m	60,000			vlastní položka
17	K	Pol40	Odvoz zeminy se skládkovým do 20 cm	m3	7,000			vlastní položka
18	K	Pol41	Provedení hutnicí zkoušky autorizovanou firmou	ks	2,000			vlastní položka
19	K	Pol43	Geodetické zam. a mapování do 100 m	ks	1,000			vlastní položka
20	K	Pol44	Geodetické zam. a mapování nad 100 m (za každý m nad 100 m)	m	10,000			vlastní položka
D D2 Úprava povrchů nad rámec rýhy								
21	K	Pol45	Vybourání asfaltového povrchu, podkladové vrstvy včetně odvozu	m2	6,000			vlastní položka
22	K	Pol46	Položení asfaltu v chdoníku včetně zřízení podkladové vrstvy	m2	6,000			vlastní položka
D D3 Inženýring, doprava, zařízení staveniště								
23	K	D.3.1	Inženýring, doprava, zařízení staveniště...6%	ks	1,000			
D D4 Optika								
24	K	Pol47	Zafukování OK 24f do HDPE	m	360,000			vlastní položka
25	K	Pol48	Optický kabel SM 24f kat.G.652.D	m	360,000			vlastní položka
26	K	Pol49	Smyčkování, řezání, vyvazování OK	ks	1,000			vlastní položka
27	K	Pol50	Formování kabelové rezervy	m	40,000			vlastní položka
28	K	Pol51	Svaření vlákna	ks	8,000			vlastní položka
29	K	Pol52	Montáž rozvaděče optického	ks	2,000			vlastní položka
30	K	Pol53	Optický rozvaděč 1U 12vl. E2000 TELCO-OR12-1UG	ks	1,000			vlastní položka
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
31	K	Pol54	optický rozvaděč 1U 24vl. E2000 TELCO-OR24-1UG	ks	1,000			vlastní položka
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
32	K	Pol55	kazeta pro uložení svárů	ks	2,000			vlastní položka
33	K	Pol56	adaptér E2000/APC zelený	ks	8,000			vlastní položka
34	K	Pol57	pigtail SM E 2000/APC 9/125/900 délka 2m	ks	8,000			vlastní položka
35	K	Pol58	ochrana spoje smršťovací	ks	8,000			vlastní položka
36	K	Pol59	vnitřní rozvody - paušál	ks	2,000			vlastní položka
37	K	Pol60	Měření vláken přímou metodou 1310nm, 1550 a 1625 nm	ks	4,000			vlastní položka

Poznámka k položce:
Včetně vyhodnocení a zpracování protokolů

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

D D5 Materiál pro výkopy

38	M	Pol61	Výstražná fólie š. 30 mm	m	110,000			vlastní položka
39	M	Pol62	PE chránička 110 mm	m	30,000			vlastní položka
40	M	Pol63	Drobný spotřební materiál	ks	1,000			vlastní položka
41	M	Pol64	HDPE 40/33 mm bílá/černý pruh	m	220,000			vlastní položka
42	M	Pol65	HDPE 40/33 mm bílá	m	220,000			vlastní položka
43	M	Pol66	Doprovodný vodič CY 6 mm zelenožlutý	m	110,000			vlastní položka
44	M	Pol67	Spojka HDPE 40 mm	ks	2,000			vlastní položka
45	M	Pol68	Spojka HDPE Matrix	ks	1,000			vlastní položka
46	M	Pol69	Koncovka 40 mm s ventilkem	ks	2,000			vlastní položka

D D6 Položky nad rámec ceníku

47	K	Pol71	PD DIO - projekt dopravních opatření včetně projednání s Policií ČR	ks	1,000			vlastní položka
48	K	Pol72	Zajištění dopravních opatření, dopravní značky, zábrany dle PD DIO	ks	1,000			vlastní položka
49	K	Pol73	Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 21 - Úprava stávající areálové kanalizace

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

34*2

Součet

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3

Součet

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

35*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	57,408			CS ÚRS 2023 01
33,7*1*1,6+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*(1,8+1,75+1,1) Součet								
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
24*2*2 Součet								
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000			CS ÚRS 2023 01
10*2,2*2 Součet								
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000			CS ÚRS 2023 01
14	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	30,767			CS ÚRS 2023 01
"lože a obsyp potrubí"33,7*0,9*0,75 "lože pod RŠ"0,44*3 "podkladní desky pod RŠ"0,75*0,75*3,14*0,1*3 "objem RŠ"0,65*0,65*3,14*(1,8+1,75+1,1) Součet								
15	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	153,835			CS ÚRS 2023 01
30,767 30,767 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k položce: Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)</i> 30,767 30,767 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství	t	55,381			CS ÚRS 2023 01
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,767			CS ÚRS 2023 01
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 33,7*1*1,6+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*(1,8+1,75+1,1) "lože a obsyp potrubí"-33,7*0,9*0,75 "lože pod RŠ"-0,44*3 "podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1*3 "objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*(1,8+1,75+1,1) Součet	m3	26,641			CS ÚRS 2023 01
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 33,7*0,9*0,4-33,7*0,1*0,1*3,14/2 Součet	m3	11,603			CS ÚRS 2023 01
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4 11,603*1,67 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	19,377			CS ÚRS 2023 01
21	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3 Součet	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
D 2			Zakládání					
22	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	34,000			CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 33,7*0,9*0,1 "pod RŠ"0,44*3 Součet	m3	4,353			CS ÚRS 2023 01
24	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
25	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
28	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
30	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 0,75*0,75*3,14*0,1*3 Součet	m3	0,530			CS ÚRS 2023 01
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 33,7*0,9*0,25-33,7*0,1*0,1*3,14/2 Součet	m3	7,053			CS ÚRS 2023 01
D 5			Komunikace pozemní					
32	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm 34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3 Součet	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
33	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 120 mm 34*2 Součet	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34*2								
Součet								
35	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
34*2								
Součet								
D 8 Trubní vedení								
36	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	33,700			CS ÚRS 2023 01
37	M	59710703	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	34,206			CS ÚRS 2023 01
33,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
38	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
39	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160	kus	6,090			CS ÚRS 2023 01
6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
40	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	33,700			CS ÚRS 2023 01
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
43	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
44	M	592243R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka	kus	3,000			vlastní položka
45	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000			CS ÚRS 2023 01
46	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
47	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
48	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
49	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
51	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
53	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
55	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
56	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
(34+2)*2 Součet								
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
(34+2)*2 Součet								
D 997 Přesun sutě								
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,550			CS ÚRS 2023 01
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	651,700			CS ÚRS 2023 01
46,55 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
60	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	46,550			CS ÚRS 2023 01
61	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-15,950			vlastní položka
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t (34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3)*0,44*-1 Součet								
62	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-30,600			vlastní položka
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t 34*2*0,45*-1 Součet								

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

D 998 Přesun hmot

63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,767			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

64	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	34,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

34*1

Součet

65	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	39,627			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

34*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 22 - Přeložka kanalizace Plzeňské teplárenské

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
45*2,1								
Součet								
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01
45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2								
Součet								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000			CS ÚRS 2023 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000			CS ÚRS 2023 01
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení 92*2 <i>Součet</i>	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
7	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm 1,1*(17,2+19,2+9,1) <i>Součet</i>	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
11	K	132254204	Hloubení zapažených 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 1,1*(9,4*1+17,2*2,4+5,1*3,25+19,2*3,7+30,4*2,55+9,1*1,75)+ <i>"rozšíření pro RS"</i> 1,5*0,4*(3,55+3,9) <i>Součet</i>	m3	259,384			CS ÚRS 2023 01
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*(9,4*1,5+9,1*1,95) <i>Součet</i>	m2	63,690			CS ÚRS 2023 01
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m 2*(17,2*2,6+5,1*3,75+19,2*3,9+30,4*3,05) <i>Součet</i>	m2	462,890			CS ÚRS 2023 01
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	63,690			CS ÚRS 2023 01
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	462,890			CS ÚRS 2023 01
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"hloubená zemina"</i> 1,1*(9,4*1+17,2*2,4+5,1*3,25+19,2*3,7+30,4*2,55+9,1*1,75)+ <i>"rozšíření pro RS"</i> 1,5*0,4*(3,55+3,9) <i>"zemina pro zásyp"</i> - (1,1*(9,4*1+17,2*2+5,1*2,45+19,2*3,2+30,4*2+9,1*1,75)+ <i>"rozšíření pro RS"</i> 1,5*0,4*(2,35+2,55))	m3	127,112			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"lože a obsyp potrubí"90,4*1*0,85</i> <i>"lože pod RŠ"0,44*2</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"0,75*0,75*3,14*0,1*2</i> <i>"objem RŠ"0,65*0,65*3,14*(2,35+2,55)</i> <i>Součet</i>					
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	635,560			CS ÚRS 2023 01
			127,112					
			127,112 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství					
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	228,802			CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)</i> 127,112 127,112 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství					
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	127,112			CS ÚRS 2023 01
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	132,272			CS ÚRS 2023 01
			1,1*(9,4*1+17,2*2+5,1*2,45+19,2*3,2+30,4*2+9,1*1,75)+ <i>"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*(2,35+2,55)</i> <i>"lože a obsyp potrubí"-90,4*1*0,85</i> <i>"lože pod RŠ"-0,44*2</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1*2</i> <i>"objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*(2,35+2,55)</i> <i>Součet</i>					
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,942			CS ÚRS 2023 01
			90,4*1*0,4-90,4*0,125*0,125*3,14/2					
			<i>Součet</i>					
22	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	56,683			CS ÚRS 2023 01

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

33,942*1,67 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
24	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	50,050			CS ÚRS 2023 01
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,001			CS ÚRS 2023 01

50,05*0,02 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
27	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01

45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2

Součet

28	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	6,256			CS ÚRS 2023 01

50,05*0,125 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D 2 Zakládání

30	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	90,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,920			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

90,4*1*0,1

"pod RŠ"0,44*2

Součet

32	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
33	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
34	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 0,75*0,75*3,14*0,1*2 Součet	m3	0,353			CS ÚRS 2023 01
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 90,4*1*0,35-90,4*0,125*0,125*3,14/2 Součet	m3	29,422			CS ÚRS 2023 01
D 5			Komunikace pozemní					
37	K	564871016	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm 45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2 Součet	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01
38	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm 45*2,1 Součet	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
39	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm 45*2,1 Součet	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
40	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 45*2,1 Součet	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
41	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových "napojení do stávající RŠ"((0,75*0,75-0,125*0,125*3,14)*2+0,25*3,14*0,135)*2 Součet	m2	2,266			CS ÚRS 2023 01
D 8			Trubní vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	90,400			CS ÚRS 2023 01
43	M	59710702	<i>trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	<i>m</i>	<i>91,756</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>90,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
<i>Součet</i>								
44	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
45	M	59711874	<i>vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.160</i>	<i>kus</i>	<i>6,090</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
<i>Součet</i>								
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
47	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	90,400			CS ÚRS 2023 01
48	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
49	M	592243R	<i>dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm, čedičová výstelka</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>vlastní položka</i>
50	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
51	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
52	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
53	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
54	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
55	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
56	M	59224070	<i>skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
57	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
58	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
60	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry 45*2+2,1*6 Součet	m	102,600			CS ÚRS 2023 01
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 45*2+2,1*6 Součet	m	102,600			CS ÚRS 2023 01
63	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm "napojení do stávající RŠ"0,135*2 Součet	m	0,270			CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě					
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	64,876			CS ÚRS 2023 01
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 64,876 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství	t	908,264			CS ÚRS 2023 01
66	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	64,876			CS ÚRS 2023 01
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 "napojení do stávající RŠ"0,135*2*0,16 Součet	t	0,043			CS ÚRS 2023 01
68	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem Poznámka k položce: POLOŽKU OCENĚTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t (45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2)*0,44*-1 Součet	t	-22,308			vlastní položka
69	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem Poznámka k položce: POLOŽKU OCENĚTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t 45*2,1*0,45*-1 Součet	t	-42,525			vlastní položka

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

D 998 Přesun hmot

70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,791			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

71	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	99,550			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

90,5*1,1

Součet

72	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	116,026			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

99,55*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 23 - Přeložka kanalizace Čistá Plzeň

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
29,5*2								
Součet								
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5								
Součet								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2023 01
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
31*2								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	101,758			CS ÚRS 2023 01
29,3*1*3,4+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*2,85 Součet								
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	228,540			CS ÚRS 2023 01
2*29,3*3,9 Součet								
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	228,540			CS ÚRS 2023 01
12	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	64,476			CS ÚRS 2023 01
"zemina hlubená"29,3*1*3,4+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*2,85 "zemina pro zásyp"-(29,3*1*2+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*1,6) "lože a obsyp potrubí"29,3*0,9*0,75 "lože pod RŠ"0,44 "podkladní desky pod RŠ"0,75*0,75*3,14*0,1 "objem RŠ"0,65*0,65*3,14*1,6 Součet								
13	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	322,380			CS ÚRS 2023 01
64,476 64,476 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství								
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	116,057			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:
Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)

64,476

64,476 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,476			CS ÚRS 2023 01
16	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	37,282			CS ÚRS 2023 01

29,3*1*2+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*1,6

"lože a obsyp potrubí"-29,3*0,9*0,75

"lože pod RŠ"-0,44

"podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1

"objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*1,6

Součet

17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,088			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

29,3*0,9*0,4-29,3*0,1*0,1*3,14/2

Součet

18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	16,847			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

10,088*1,67 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

19	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5

Součet

D 2

Zakládání

20	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	29,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 4

Vodorovné konstrukce

21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,077			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29,3*0,9*0,1 "pod RŠ"0,44 Součet								
22	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
23	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
24	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,177			CS ÚRS 2023 01
0,75*0,75*3,14*0,1 Součet								
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	6,132			CS ÚRS 2023 01
29,3*0,9*0,25-29,3*0,1*0,1*3,14/2 Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
26	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5 Součet								
27	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
29,5*2 Součet								
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
29,5*2 Součet								
29	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
29,5*2 Součet								

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

D 8 Trubní vedení

30	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	29,300			CS ÚRS 2023 01
31	M	59710703	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	29,740			CS ÚRS 2023 01

29,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

32	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
33	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160	kus	2,030			CS ÚRS 2023 01

2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

34	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	29,300			CS ÚRS 2023 01
35	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
36	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
37	M	592243R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka	kus	1,000			vlastní položka
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
40	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
42	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
43	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
44	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
46	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

47	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	63,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(29,5+2)*2								
Součet								
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	63,000			CS ÚRS 2023 01
(29,5+2)*2								
Součet								
D 997			Přesun sutě					
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,860			CS ÚRS 2023 01
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	558,040			CS ÚRS 2023 01
39,86 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,860			CS ÚRS 2023 01
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-13,310			vlastní položka
Poznámka k položce: POLOŽKU OCENĚTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t								
(29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5)*0,44*-1								
Součet								
53	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-26,550			vlastní položka
Poznámka k položce: POLOŽKU OCENĚTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t								
29,5*2*0,45*-1								
Součet								
D 998			Přesun hmot					
54	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	32,140			CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
55	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	29,000			CS ÚRS 2023 01
29*1								
Součet								
56	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	33,800			CS ÚRS 2023 01

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

29*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.6 - Komunikace

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

chodník u E. Beneše

32

2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

plocha pod stáv. betonovými panely

plocha pod stáv. betonovými panely

96

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 250,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

plocha stáv. dvora

plocha stáv. dvora

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1250								
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 250,000			CS ÚRS 2023 01
plocha stáv. dvora								
1250								
5	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: ploch stáv. vjezdu do garáží								
ploch stáv. vjezdu do garáží								
96								
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).								
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: u vjezdu do stáv. areálu								
u vjezdu do stáv. areálu								
15								
8	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 890,000			CS ÚRS 2023 01
vjezd								
207								
dvůr								
2060								
sanace								
623								
Součet								
9	K	132151253	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 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	36,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> výkop pro UV 30*1,5*0,8								
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 912,600			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> odvov skládka Chotíkov vjezd 207 dvůr 2060 sanace 609,6 hloubení rýh 36 Součet								
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 834,850			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> skládka chotíkov 12km 2912,6*0,95"předběžně 95% objemu z celkového množství zeminy 2766,97 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství								
12	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	15 291,150			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> skládka chotíkov 12km 2912,6*0,05"odvoz nebezpečného odpadu předběžně 5% objemu z celkového množství zeminy 145,63 * 105 ' Přepočtené koeficientem množství								
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 980,546			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:

Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)

2912,6*0,95"předběžně 95% objemu z celkového množství zeminy

2766,97 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	171201NO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	262,134			vlastní položka
----	---	----------	--	---	---------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:

VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADU LABOROVNÍ HODNOTY ZEMINY SI ZHOTOVITEL OVĚŘÍ a : 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. (294/ 2005 Sb.) SKLÁDKA NEBEZPEČNÉHO ODPADU VÝMĚRA- 3-5% kubatury zeminy určené na skládky

2912,6*0,05"předběžně 0,05% objemu z celkového množství zeminy

145,63 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ZÁSYP PŘÍPOJEK ŠDb 0-63

1,0*0,8*30

16	M	58344197	štěrkoдр' frakce 0/63	t	43,200			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

zásyp výkopu přípojky

24*1,8 "Přepočtené koeficientem množství

17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	10,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

0,35*30

18	M	58337302	štěrkořisek frakce 0/16	t	18,900			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	-------------------------	---	--------	--	--	----------------

10,5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství

19	K	180405114	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,500			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

zásyp do polovegetačních tvárníc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50*0,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
21	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	940,000			CS ÚRS 2023 01
22	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	940,000			CS ÚRS 2023 01
23	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,325			CS ÚRS 2023 01
v rovině - trávník								
940								
svahování								
365								
POLOVEG								
50								
Součet								
1355*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	940,000			CS ÚRS 2023 01
940								
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 143,000			CS ÚRS 2023 01
805+1256+18+14+50								
27	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
28	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
D 5 Komunikace pozemní								
29	K	564211111-1	SMĚS: PÍSEK/ZEMINA/ŠTĚRKOPÍSEK (1/2/2) TL. 50	m2	50,000			vlastní položka
30	K	564752113-1	ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ ZEMINY TL. 170 tl 170 mm	m2	50,000			vlastní položka
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: oprava chodníku								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>1256+18</i>	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm <i>805</i>	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm <i>805+1256+18</i>	m2	2 079,000			CS ÚRS 2023 01
35	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k položce: oprava chodníku 14</i>	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>1026+230+18</i>	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm <i>1026+230+18</i>	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
38	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm <i>805</i>	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
39	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 <i>1274</i>	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k položce: oprava chodníku</i>	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Dvůr 1026 Vjezd 230+18</i>	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
42	K	581141114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 250 mm	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
805								
43	K	596212210	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 do 50 m2	m2	2,500			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: varovný pás</i>								
44	M	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>2,500</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
45	K	596412312	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2	m2	50,000			CS ÚRS 2023 01
46	M	59245031	<i>dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm</i>	<i>m2</i>	<i>50,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
D 8 Trubní vedení								
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
48	M	28611195	<i>trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x500mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
49	M	28611196	<i>trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
50	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: dopojení na stáv. přípojky a odbočky</i>								
51	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
<i>Poznámka k položce: dopojení na stáv. přípojky a odbočky (Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné materiálové řešení)</i>								
52	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
8								
53	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
54	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
56	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
57	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
58	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
60	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
61	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
63	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01

B2

2

B1

1

B20a (20km)

1

B13 (6t)

1

Součet

64	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

E13

1

Součet

65	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

IP10a

1

Součet

66	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

P4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
68	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
69	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
70	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	260,000			CS ÚRS 2023 01
71	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>26,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
Poznámka k položce: přídlažba								
260*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
72	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	260,000			CS ÚRS 2023 01
73	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>265,200</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
260*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,000			CS ÚRS 2023 01
OBRUBNÍK 500/250/80								
35								
OBRUBNÍK 500/200/50								
9								
Součet								
75	M	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>35,700</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
35*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
76	M	59217011	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x200mm</i>	<i>m</i>	<i>9,180</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
77	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: znovu osazení vybouraného obrubníku								
78	K	919111112	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm	m	200,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	150,000			CS ÚRS 2023 01
80	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	800,000			CS ÚRS 2023 01
200/0,25								
81	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 079,000			CS ÚRS 2023 01
1256+18+805								
82	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
vozoka								
16								
chodník								
12								
Součet								
83	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: chodník								
84	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	32,000			CS ÚRS 2023 01
vozvka								
20								
varovný pás								
12								
Součet								
85	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
86	M	5922749R	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	15,000			vlastní položka
5*3 "Přepočtené koeficientem množství								
87	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	7,000			CS ÚRS 2023 01
88	M	5922759R	žlab betonový průběžný do dlažby 100x30x10 cm	kus	7,000			vlastní položka
89	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm	m	6,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
91	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
D 997 Přesun sutě								
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	577,840			CS ÚRS 2023 01
KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV								
577,840								
Součet								
93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 089,760			CS ÚRS 2023 01
577,84 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	443,713			CS ÚRS 2023 01
ASFALT								
7,04+395								
BETON+ŽB								
3,075+38,598								
Součet								
95	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 211,982			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: SKLÁDKA DO 25KM								
443,713 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
96	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-577,840			vlastní položka
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t"								
KAMENIVO								
(27,840+550)*-1								
Součet								

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

97	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,075			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

3,075

98	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	38,598			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

34,08+4,518

99	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-402,050			vlastní položka
----	---	---------	--	---	----------	--	--	-----------------

Poznámka k položce:

POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

-402,050

D 998

Přesun hmot

100	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 251,255			CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

101	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	234,900			CS ÚRS 2023 01
-----	---	----------	------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

SVAHOVÁNÍ

365

TRÁVNÍK

940

Součet

1305*0,18 "Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA:

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 07.12.2022

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

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	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: -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								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY(VŠECHNY OBJEKTY STAVBY) , - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VĚCNÁ BŘEMENA -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: RO 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								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivací plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS PLATÍ PRO ZHOTOVITELE I PODZHOTOVITELE STAVBY PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

5	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ A PROVOZU PO CELOU DOBU VÝSTAVBY uzamykatelná kancelář minimálních rozměrů 2,4x6m s připojením na elektřinu vybavení - pracovní stůl s židlí, stůl + 4 židle, uzamykatelná skříň, osvětlení komplet včetně zřízení, odstranění a provozních nákladů likvidace vzniklých odpadů a skládkovné

6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

7	K	034503000a	informační tabule (pro dotační program) nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			vlastní položka
8	K	034503000b	pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m včetně kamene odpovídající velikosti pamětní desky	Kč	1,000			vlastní položka

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: 0,3 x 0,4m včetně kamene odpovídající velikosti

D VRN4 Inženýrská činnost

9	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE...)								
11	K	Pol25	Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.	Kč	1,000			vlastní položka
D VRN5 Finanční náklady								
12	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD								
13	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy								
14	K	056002000a	Bankovní záruka ZA ZÁRUČNÍ OPRAVY	Kč	1,000			vlastní položka
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD								
15	K	056002000b	Bankovní záruka ZA PROVEDENÍ DÍLA	Kč	1,000			vlastní položka
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bankovní záruka za provedení díla dle SOD								
D VRN6 Územní vlivy								
16	K	06320R	Ztížené montážní a pracovní podmínky v části staveniště pod nadzemním vedením (ČEZ)	Kč	1,000			vlastní položka
D VRN7 Provozní vlivy								
17	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. DIO								
D VRN9 Ostatní náklady								
18	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
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								
19	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:

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

Příloha č. 5 zadávací dokumentace: Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

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

„Sběrný dvůr ul. E. Beneše“

Prohlašující dodavatel:

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

(„Dodavatel“)

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

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

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

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

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

Příloha č. 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:

„Sběrný dvůr ul. E. Beneše“

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 poddodavatelů, 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]

Č. j.: MMP/538746/24

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

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

Název veřejné zakázky: **Sběrný dvůr ul. E. Beneše**

Evidenční číslo zakázky: **Z2024-057563**

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 žádostí dodavatelů ze dne 21.11., 25.11. a 26.11.2024 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

V objektu D1.1.-2 oplocení a opěrná zeď je položka 8 „02652R – dodávka keře – 4 ks“. Bylo by možné pro odpovídající ocenění uvést o jaký keř a velikost se jedná?

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel sděluje dodavatelům, že se jedná o Bobkovišeň Prunus, velikost 60-80cm.

Dotaz dodavatele č. 2:

Součástí díla je mobilní buňka (SO D.1.1-2, pol. 34+35). V zadání je nabídka od firmy CONT na buňku rozměru 1,4x2,4 m. V rozpočtu je uvedeno v popisu 7,5x2,4 m se světlou výškou 2,8 m. Čím se máme při oceňování řídit? Rozměry v rozpočtu nebo parametry v nabídce fy CONT? Je tato nabídka referenčním výrobkem, tedy může být buňka i od jiného výrobce?

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel sděluje všem dodavatelům, že provedl úpravu v soupisu prací a doplnil v části SO D.1.1-2 popis položky č. 35 rozměr buňky. Rozměr buňky je 1,4x2,4 m s výškou 2,54 m.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou č. 1 tohoto Vysvětlení.

Dotaz dodavatele č. 3:

V situaci komunikací (výkres D1.6.2) je podle nás špatně označena plocha cementobetonového krytu jako světle modrá plocha, což je zvýšená plocha pro pohyb zákazníků, která by měla podle TZ být z asfaltového betonu. Snížená plocha s kontejnery je označena šedě, ale ta v legendě ploch chybí. Mohl by zadavatel prověřit popis ploch a případně je opravit? Případně ověřit správnost výměr z toho vyplývajících.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel provedl úpravu legendy povrchy ve výkresu D1.6.2, konkrétně šedá – beton, modrá – asphalt.

Zadavatel přikládá jako přílohu č. 2 tohoto vysvětlení výkres D1.6.2.SITUACE.

Dotaz dodavatele č. 4:

Ve výkazu výměr v objektu D.1.1-2 - Oplocení a opěrná zeď - je položka č. 35 mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 7,5 x 2,4 m, se světlou výškou 2,8 m.

V PD jsou rozměry této buňky 2,1x1,4x2,54m s vnitřní výškou 2,2m. Takže parametry si neodpovídají. Prosíme o upřesnění a výkres, jak má buňka pro obsluhu vypadat.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel odkazuje dodavatele na svou odpověď na dotaz č. 2 tohoto Vysvětlení.

Dotaz dodavatele č. 5:

Součástí zakázky je mostní váha. V některých dokumentech v PD je, že mám mít délku 8m a někde 9m.

Prosim o upřesnění, který rozměr váhy je ten správný?

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům jako přílohu č. 3 tohoto Vysvětlení technickou zprávu, ve které upravil mostní váhu. Mostní váha je v délce 9 m.

Dotaz dodavatele č. 6:

Součástí díla je mostní váha (rozpočet D.1.1-2 pol. 51+52). V technické zprávě není váha přesně specifikována (myslím délku váhu). Podle přiložené nabídky fy Švec se jedná o váhu SCALEX 1001 délky 8 m, ale v další „vzorové technické zprávě“, která je součástí této nabídky se uvádí hned v úvodu typ váhy SCALEX 1001/ 9m. Může zadavatel jednoznačně stanovit, jakou délku má váha mít? Podle našeho dodavatele ve většině případů ve SD postačuje váha délky 8m.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel odkazuje dodavatele na svou odpověď na dotaz č. 5 tohoto Vysvětlení.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

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

Lhůta pro podání nabídek končí dne 18.12.2024 v 10:00 hodin.

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

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 26.11.2024 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F16 Oprava Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis prací

Příloha č. 2: D1.6.2.SITUACE

Příloha č. 3: TECHNICKÁ ZPRÁVA

V Plzni dne

Bc. Taťána Kicová

pověřena vedením Odboru investic MMP

26.11.2024

v.z. Ing. Václav Mach

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-87final_1

Stavba: E. Beneše – Modernizace a rozšíření sběrného dvora

Místo: Plzeň, E. Beneše

Datum: 02.12.2022

Zadavatel:

IČ:

Stat. město Plzeň zast. odborem investic MMP

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

PLANSTAV a.s.

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2022-87final_1	E. Beneše – Modernizace a rozšíření sběrného dvora			
D.1.1-2	Oplocení a opěrná zeď			
D.1.4	Elektroinstalace			
1.4.1	Elektroinstalace - silnoprúd			
1.4.2	Elektroinstalace - slaboprúd			
1.4.3	Připojení na optickou síť SITmP			
D.1.5	Kanalizace splašková, dešťová areálová			
SO 21	Úprava stávající areálové kanalizace			
SO 22	Přeložka kanalizace Plzeňské teplárenské			
SO 23	Přeložka kanalizace Čistá Plzeň			
D.1.6	Komunikace			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.1-2 - Oplocení a opěrná zeď

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	131111323	Vrtání jamek ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s mechanickým vrtákem

90*0,8

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	6,362			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3

Poznámka k položce:
odvov skládka Chotíkov

0,15*0,15*PI*90

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	31,810			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m

Poznámka k položce:
skládka chotíkov 12km

6,362

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6,362 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství								
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,452			CS ÚRS 2023 01
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04								
Poznámka k položce: Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)								
6,362								
6,362 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství								
5	K	183102313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2								
6	M	10321100	zahravní substrát pro výsadbu VL	m3	0,200			CS ÚRS 2023 01
zahravní substrát pro výsadbu VL								
4 * 0,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
7	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5								
8	M	02652R	dodávka keře - bobkovišeň prunus v. 60-80 cm	kus	4,000			vlastní položka
dodávka keře - bobkovišeň prunus v. 60-80 cm								
9	K	184911432	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,000			CS ÚRS 2023 01
Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m ve svahu přes 1:5 do 1:2								
10	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,612			CS ÚRS 2023 01
kůra mulčovací VL								
4 * 0,153 ' Přepočtené koeficientem množství								
11	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,120			CS ÚRS 2023 01
Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2								
10/1000*4*3								
D 2 Zakládání								
12	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	754,481			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 (1,0+2,37)*97*2 (1,0+1,505)*20,1*2 <i>Součet</i>					
13	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 <i>754,481 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	905,377			CS ÚRS 2023 01
14	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby <i>20,1+97</i>	m	117,100			CS ÚRS 2023 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
15	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30 Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30 <i>úsek 20,1 m</i> <i>0,5*1,7*20,1+0,4*(0,89+1,5)/2*20,1</i> <i>úsek 97 m</i> <i>0,5*2,0*97+0,4*(1,5+2,2)/2*97</i> <i>Součet</i>	m3	195,473			CS ÚRS 2023 01
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení <i>úsek 20,1 m</i> <i>2*0,5*1,7+2*0,5*20,1+0,4*0,89+0,4*1,5+2*(0,89+1,50)/2*20,1</i> <i>úsek 97 m</i> <i>2*0,5*2,0+2*0,5*97+0,4*1,50+0,4*2,20+2*(1,5+2,2)/2*97,0</i> <i>Součet</i>	m2	530,175			CS ÚRS 2023 01
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	530,175			CS ÚRS 2023 01
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,051			CS ÚRS 2023 01

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

Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505

úsek 20,1 m

*(5+71+1049)/1000*1,1*

úsek 97 m

*(50+343+6788)/1000*1,1*

Součet

*9,137 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

19	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,299			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505

úsek 20,1 m

*1124/1000*1,1*

úsek 97 m

*6562/1000*1,1*

Součet

*8,454 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

20	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	m3	260,141			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného

1,0(2,0+2,74)/2*97*

1,0(1,15+1,86)/2*20,1*

Součet

21	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	10,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110

*20*0,5*

22	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	90,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o obj do 0,15 m3

10,353+5,8+17,569+8,708+0,667+11,63+5,18+16,538+8,142+16,088+14,318+8,595+13,163+57,975

-(5,8+3+6+6)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			173,926/2					
			Mezisoučet					
			90					
23	M	59231043R	sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty šedý pro výšku plotu 2000 mm	kus	90,000			vlastní položka
			sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty šedý pro výšku plotu 2000 mm					
24	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2					
25	M	vrata1	ocelová vrata 3000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
			ocelová vrata 3000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany					
26	K	348101260	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 10 do 15 m2					
27	M	vrata2	ocelová vrata 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
			ocelová vrata 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany					
28	K	3481211R	Osazování desek plotových betonových výplňových prefabrikovaných	kus	455,000			vlastní položka
			Osazování desek plotových betonových výplňových prefabrikovaných					
			91*5					
29	M	vypln	prefabrikovaný výplňový betonový panel oplocení šedý hladký 50/500/2050 mm	kus	455,000			vlastní položka
			prefabrikovaný výplňový betonový panel oplocení šedý hladký 50/500/2050 mm					
30	K	348171R	Osazení žiletkové zábrany	m	174,000			vlastní položka
			Osazení žiletkové zábrany					
			174					
31	M	zábrana	dodávka žiletkové zábrany	m	174,000			vlastní položka
			dodávka žiletkové zábrany					
32	K	348172117	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 12 do 15 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových pl přes 12 m2 do 15 m2					
33	M	posuvbr	posuvné brány s pohonem 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	2,000			vlastní položka
			posuvné brány s pohonem 6000/2500 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany					
34	K	381181001	Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících								
1"buňka pro obsluhu								
35	M	BUNKA	<i>mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 1,4 x 2,4 m, se světlou výškou 2,54 m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 1,4 x 2,4 m, se světlou výškou 2,54 m								
36	K	38118100R	Osazení (umístění) kontejnerů	kus	12,000			vlastní položka
Osazení (umístění) kontejnerů								
K1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15								
1+5+2+1+2+1								
Součet								
37	M	M001	<i>Kontejner na hořlavé kapaliny K 8, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Kontejner na hořlavé kapaliny K 8, viz. technická specifikace v PD								
38	M	M002	<i>Kontejner na objemný odpad K5, K2, K4, K6, K7 vnitřní rozměr: 6500 x 2300 x 2440 mm objem 36,9 m3, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Kontejner na objemný odpad K5, K2, K4, K6, K7 vnitřní rozměr: 6500 x 2300 x 2440 mm objem 36,9 m3, viz. technická specifikace v PD								
39	M	M003	<i>Kontejner na objemný odpad K1, K3 vnitřní rozměr: 6000 x 2300 x 775 mm objem 10,8m3, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Kontejner na objemný odpad K1, K3 vnitřní rozměr: 6000 x 2300 x 775 mm objem 10,8m3, viz. technická specifikace v PD								
40	M	M004	<i>Kontejner uzavřený s bočními vraty K15 vnitřní rozměr: 6058 x 2438 x 2591 mm objem 32,85m3, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Kontejner uzavřený s bočními vraty K15 vnitřní rozměr: 6058 x 2438 x 2591 mm objem 32,85m3, viz. technická specifikace v PD								
41	M	M005	<i>Lis na plastový odpad K10, K11, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Lis na plastový odpad K10, K11, viz. technická specifikace v PD								
42	M	M006	<i>Víková mulda EEZ/hliník K9, viz. technická specifikace v PD</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
Víková mulda EEZ/hliník K9, viz. technická specifikace v PD								
43	K	300999R1	Montáž zábradlí z betonových sloupků a plastových demontovatelných tyčí	m	87,000			vlastní položka
Montáž zábradlí z betonových sloupků a plastových demontovatelných tyčí								
28,5+58,5"rozebíratelné zábradlí na opěrné stěně								
44	M	zábradlí	<i>bezpečnostní ocelové zábradlí na opěrné zdi, včetně povrchové úpravy a odnímatelného řetězu</i>	<i>m</i>	<i>87,000</i>			<i>vlastní položka</i>
bezpečnostní ocelové zábradlí na opěrné zdi, včetně povrchové úpravy a odnímatelného řetězu								

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

Poznámka k položce:
- sloupky z oceli s profilem 70 mm x 70 mm, v. 1,0m (rohový ks 12, průběžný ks 28)
- příčníky pevné (celková dl. 2x 28,5m), odnímatelné-ocelový řetěz Ø 5 x 10 x 35 mm (celková dl. 2x 58,5m bez prověšení)
- tl. materiálu 4 mm
- základové desky sloupků 40 ks o rozměrech 200 x 200 mm – kotvit do opěrné zdi pomocí chemických kotev
Ocelový řetěz pro zahrazovací sloupky. Svařovaná oka o vnitřním rozměru oka Ø 5 x 10 x 35 mm. Standardně v provedení s galvanizovaným povrchem, případně barvou dle vzorníku.

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	456,215			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění

úsek 20,1 m

$0,4*0,89+0,4*1,5+2*(0,89+1,50)/2*20,1+0,4*20,1$

úsek 97 m

$0,4*1,50+0,4*2,20+2*(1,5+2,2)/2*97,0+0,4*97$

Součet

46	K	622111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn	m2	456,215			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových

47	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	37,739			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15

podkladní beton

$0,15*2,2*97$

$0,15*1,9*20,1$

Součet

48	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	35,745			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zřízení bednění rýh a hran v podlahách

podkladní beton

$0,15*2*97$

$0,15*2*20,1$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,15*1,9+0,15*2,2								
Součet								
49	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	35,745			CS ÚRS 2023 01
Odstranění bednění rýh a hran v podlahách								
D 8 Trubní vedení								
50	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	6,300			CS ÚRS 2023 01
Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu								
60*0,35*0,30"stávající kabely PMDP								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
51	K	910999R2	Montáž silniční mostové váhy	kus	1,000			vlastní položka
Montáž silniční mostové váhy								
52	M	váha	silniční mostní váha + vážní železobetonový most (specifikace viz. bod. 2.4. technické zprávy)	kus	1,000			vlastní položka
silniční mostní váha + vážní železobetonový most (specifikace viz. bod. 2.4. technické zprávy)								
D 94 Lešení a stavební výtahy								
53	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	234,200			CS ÚRS 2023 01
Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2								
2*97+2*20,1								
D 96 Bourání konstrukcí								
54	K	966072824	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení přes 50 do 70 kg	m	139,000			CS ÚRS 2023 01
Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti přes 50 do 70 kg								
55	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 10 do 20 m2								
D 997 Přesun sutě								
56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,644			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením								
57	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	106,084			CS ÚRS 2023 01
Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km								
9,644 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství								
58	K	997R	Cena za výkup kovového odpadu ve výkupně šrotu - odpočet	Kg	9 644,000			vlastní položka
Cena za výkup kovového odpadu ve výkupně šrotu - odpočet								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Demontovaný kovový materiál, jenž je majetkem Statutárního města Plzeň, je zhotovitel povinen na základě rozhodnutí technického dozoru objednatele: 1) uskladnit v místě stavby a předat k odkoupení certifikované sběrně kovového odpadu. Finanční prostředky z prodeje použít na příjmový účet vlastníka - Plzeň, statutární město, nám. Republiky 1, 306 32 Plzeň, IČ: 0075370, DIČ: CZ0075370, č.ú. 4819490237/0100 (V.S. číslo smlouvy) přímo certifikovaná sběrna kovového odpadu dle předávaných vážných lístků s uvedením akce, druhu a množství tříděného odpadu nebo 2) převést a uložit k dalšímu využití do areálu vozovny Slovany Slovanská alej 35, Plzeň nebo 3) převést a uložit k dalšímu využití do jednoho z areálů SVSMP - Koterovská ulice nebo Doubravecká ulice, Plzeň								
9644" hmotnost odpadu je předpokládána, bude upraveno dle skutečnosti								
D 998			Přesun hmot					
59	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 224,738			CS ÚRS 2023 01
Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	506,051			CS ÚRS 2023 01
Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním								
(2,0+2,74)/2*97								
(1,15+1,86)/2*20,1								
0,5*(97+20,1)								
(2,0-0,4)*(97+20,1)								
Součet								
61	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,202			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i> <i>506,051*0,4/1000</i>					
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	506,051			CS ÚRS 2023 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					
63	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	<i>m2</i>	<i>607,261</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem <i>506,051 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
64	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	510,000			CS ÚRS 2023 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie					
65	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	<i>m2</i>	<i>612,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm <i>510 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
66	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,887			CS ÚRS 2023 01
			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m					
D M			Práce a dodávky M					
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
67	K	220860205	Montáž parkovištní závory se zapojením, upevněním a přezkoušením	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
			Montáž parkovištní závory					
68	M	749104R	<i>závora silniční ráhno dl 2250 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>vlastní položka</i>
			závora silniční ráhno dl 2250 mm					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
69	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,060			CS ÚRS 2023 01
			Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice <i>60/1000</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	460171142	Hloubení nezapažených 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 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3 <i>60"stávající kabely PMDP</i>	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
71	K	460451152	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3 <i>60"stávající kabely PMDP</i>	m	60,000			CS ÚRS 2023 01
72	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm <i>4*60"stávající kabely PMDP</i>	m	240,000			CS ÚRS 2023 01
73	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i> trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE <i>240 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	252,000			CS ÚRS 2023 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
74	K	HZS.01	Rozebrání, odvoz a likvidace stávajících ocelových přístřešků v areálu - 3ks Rozebrání, odvoz a likvidace stávajících ocelových přístřešků v areálu - 3ks	hzs	80,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.1 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávky zařízení								
1	M	000530001	Svítidlo S3 dle specifikace	ks	11,000			vlastní položka
Svítidlo S3 dle specifikace								
2	M	000530002	Svítidlo S4 dle specifikace	ks	2,000			vlastní položka
Svítidlo S4 dle specifikace								
3	M	000560051	stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	4,000			vlastní položka
stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta								
4	M	000560055	stožár osv bezpatic 5m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	8,000			vlastní položka
stožár osv bezpatic 5m 133/89/60Z žárZn +manžeta								
5	M	000574112	výložník osvětlovací 1-500Z žárZn pro reflektory	ks	11,000			vlastní položka
výložník osvětlovací 1-500Z žárZn pro reflektory								
6	M	000574148	výložník osvětlovací 2-750/180Z žárZn pro 2 reflektory	ks	1,000			vlastní položka
výložník osvětlovací 2-750/180Z žárZn pro 2 reflektory								
D D2 Materiál elektromontážní								
7	M	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	95,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 3x1,5								
8	M	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	60,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kabel CYKY-J 3x2,5								
9	M	000101107	kabel CYKY-J 3x4	m	300,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 3x4								
10	M	000101209	kabel CYKY-J 4x16	m	50,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 4x16								
11	M	000101308	kabel CYKY 5x10	m	450,000			vlastní položka
kabel CYKY 5x10								
12	M	000101310	kabel CYKY-J 5x16	m	6,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 5x16								
13	M	000160308	šňůra H07RN-F 5Jx6	m	8,000			vlastní položka
šňůra H07RN-F 5Jx6								
14	M	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	20,000			vlastní položka
kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L								
15	M	000295011	vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)	m	400,000			vlastní položka
vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)								
16	M	000295069	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč. SR3b	ks	8,000			vlastní položka
tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč. SR3b								
17	M	000295325	podpěra vedení do zdiva hmoždi PV1pl 20mm plast	ks	65,000			vlastní položka
podpěra vedení do zdiva hmoždi PV1pl 20mm plast								
18	M	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	22,000			vlastní položka
svorka spojovací SS FeZn								
19	M	000297004	Drát 8mm AlMgSi role 21m měkký	m	8,000			vlastní položka
Drát 8mm AlMgSi role 21m měkký								
20	M	000297741	Svorka FeZn pro pr8-10mm šroub se 6-hr	ks	10,000			vlastní položka
Svorka FeZn pro pr8-10mm šroub se 6-hr								
21	M	000297846	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	18,000			vlastní položka
kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek								
22	M	000297891	přip sv kolmá FeZn pro profily 3-18mm s při 372110	ks	8,000			vlastní položka
přip sv kolmá FeZn pro profily 3-18mm s při 372110								
23	M	000298001	jím tyč D10mm L1000mm Al sražené hrany	ks	12,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
jím tyč D10mm L1000mm Al sražené hrany								
24	M	000298111	bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč	ks	12,000			vlastní položka
bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč								
25	M	000298117	Podložka plast D370mm černá	ks	12,000			vlastní položka
Podložka plast D370mm černá								
26	M	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	460,000			vlastní položka
roura korugovaná pr.40/32mm								
27	M	000324144	trubka ocel pancéř závit žárZn 6029ZN	m	3,000			vlastní položka
trubka ocel pancéř závit žárZn 6029ZN								
28	M	000423221	zásuvka 16A/250Vstř IP54(plast)	ks	1,000			vlastní položka
zásuvka 16A/250Vstř IP54(plast)								
29	M	000426216	vidlice 5pól/32A/400V/IP44	ks	1,000			vlastní položka
vidlice 5pól/32A/400V/IP44								
30	M	000579405	elvýzbroj stož Cu 1xE27/4xM8+MR/35mm2	ks	12,000			vlastní položka
elvýzbroj stož Cu 1xE27/4xM8+MR/35mm2								
31	M	000579501	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	12,000			vlastní položka
/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20								
32	M	000900012	Rozvaděč RP dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
Rozvaděč RP dle výkresu vč. sloupku a základu								
33	M	000900012.1	Rozvaděč ZS1až3 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	3,000			vlastní položka
Rozvaděč ZS1až3 dle výkresu vč. sloupku a základu								
34	M	000900012.2	Rozvaděč ZS4 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
Rozvaděč ZS4 dle výkresu vč. sloupku a základu								
35	M	000900050	Drobný elektromontážní materiál	ks	1,000			vlastní položka
Drobný elektromontážní materiál								
D D3 Materiál zemní+stavební								
36	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	108,610			vlastní položka
štěrkopísek 0-16mm								
37	M	000046134	beton B13,5	m3	2,310			vlastní položka
beton B13,5								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	000046221	asfalt 80 asfalt 80	kg	7,400			vlastní položka
39	M	000046241	prkno 2,5cm SM,BO prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,550			vlastní položka
40	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m výstražná fólie šířka 0,34m	m	209,000			vlastní položka
41	M	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000 stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	11,000			vlastní položka
42	M	000046511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	m	564,000			vlastní položka
43	M	000046521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050 /roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	94,000			vlastní položka
D D4 Elektromontáže								
44	K	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29 trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	3,000			vlastní položka
45	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	360,000			vlastní položka
46	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,000			vlastní položka
47	K	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	9,000			vlastní položka
48	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	58,000			vlastní položka
49	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	88,000			vlastní položka
50	K	210100219	ukončení šňůry do 5x6 ukončení šňůry do 5x6	ks	2,000			vlastní položka
51	K	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z					
52	K	210111517	vidlice/zás.spoj průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	1,000			vlastní položka
			vidlice/zás.spoj průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A					
53	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	12,000			vlastní položka
			svítidlo výbojkové venkovní na výložník					
54	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	11,000			vlastní položka
			stožár osvětlovací sadový ocelový					
55	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	10,000			vlastní položka
			výložník na stožár 1-ramenný do 35kg					
56	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,000			vlastní položka
			výložník na stožár 2-ramenný do 70kg					
57	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	11,000			vlastní položka
			elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh					
58	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	220,000			vlastní položka
			uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm					
59	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	84,000			vlastní položka
			svod vč.podpěr drát do pr.10mm					
60	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,000			vlastní položka
			jímací tyč do 3m montáž na stojan					
61	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	32,000			vlastní položka
			svorka hromosvodová do 2 šroubů					
62	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	26,000			vlastní položka
			svorka hromosvodová do 4 šroubů					
63	K	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	8,000			vlastní položka
			tyčový zemnič 2m vč.připojení					
64	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	37,000			vlastní položka
			ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem					
65	K	210802408	šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6	m	8,000			vlastní položka
			šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6					
66	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	290,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5								
67	K	210810012	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	195,000			vlastní položka
kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5								
68	K	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	210,000			vlastní položka
kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5								
69	K	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	6,000			vlastní položka
kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5								
70	K	210990019	Montáž rozvaděče RP	ks	1,000			vlastní položka
Montáž rozvaděče RP								
71	K	210990019.1	Montáž rozvaděče RZS1až3	ks	3,000			vlastní položka
Montáž rozvaděče RZS1až3								
72	K	210990019.2	Montáž rozvaděče ZS4	ks	1,000			vlastní položka
Montáž rozvaděče ZS4								
D D5 Demontáže								
73	K	210990087	Demontáž stávající elektroinstalace /dmtž	hod	30,000			vlastní položka
Demontáž stávající elektroinstalace /dmtž								
D D6 Zemní práce								
74	K	460030071	bourání živičných povrchů 3-5cm	m2	122,000			vlastní položka
bourání živičných povrchů 3-5cm								
75	K	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	518,000			vlastní položka
řezání spáry v betonu do 10cm								
76	K	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	5,500			vlastní položka
výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0								
77	K	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	122,000			vlastní položka
bourání betonu tl.10cm								
78	K	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	11,000			vlastní položka
pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m								
79	K	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	2,200			vlastní položka
zához jámy třída zeminy 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	460200164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	50,000			vlastní položka
81	K	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	209,000			vlastní položka
82	K	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,200			vlastní položka
83	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm výstražná fólie šířka nad 30cm	m	209,000			vlastní položka
84	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	564,000			vlastní položka
85	K	460560164	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4 zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4	m	50,000			vlastní položka
86	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	131,330			vlastní položka
87	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem podklad nebo zához štěrkopískem	m3	108,610			vlastní položka
88	K	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	122,000			vlastní položka
89	K	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	122,000			vlastní položka
D D7 Ostatní náklady								
90	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla poplatek za recyklaci svítidla	ks	13,000			vlastní položka
D D8 Revize								
91	K	217305001	zjištění stavu ochranného svodu zjištění stavu ochranného svodu	ks	12,000			vlastní položka
92	K	217309013	vypracování revizní zprávy vypracování revizní zprávy	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.2 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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

D D1 Záznam a kamery

1	K	Pol1	2 Mpx DeepinView LPR den/noc venkovní antivandal bullet IP kamera s IR přísvitem motorzoom objektivem, 1/1.8" (Dark fighter) Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2(AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, rozlišení: 1920 × 1080 / 50fps, motorzoom objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 103.3°~38.6°, Stream: 5x, H.265/H.265+/H.264/H.264+, 140dB WDR, Pokročilá Detekce čtení SPZ, Inteligentní funkce: 6 typů, dosah IR 50m, poplachové I/O 2/2, podpora Micro SD / SDXC karty až 256GB, IK10, IP67, 12V DC / 13,5W, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Provozní teplota: -40 °C – 60 °C	ks	2,000			vlastní položka
---	---	------	---	----	-------	--	--	-----------------

2 Mpx DeepinView LPR den/noc venkovní antivandal bullet IP kamera s IR přísvitem motorzoom objektivem

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

2	K	Pol2	8 Mpx klasifikace objektů WDR H.265+ EXIR 80 m SD slot vys. citlivost IP67 // inteligentní videodetekce	ks	1,000			vlastní položka
---	---	------	---	----	-------	--	--	-----------------

8 Mpx | klasifikace objektů | WDR | H.265+ | EXIR 80 m | SD slot | vys. citlivost | IP67 // inteligentní videodetekce

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	Pol3	8Mpx, objektiv 4mm (87°), AcuSense 2G, micro SDXC, WDR 1/1.8" progressive scan CMOS sensor, venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 8Mpx/20fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, změna scény, překročení čáry, narušení zóny, vstup do oblasti, výstup z oblasti, detekce obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67 8Mpx, objektiv 4mm (87°), AcuSense 2G, micro SDXC, WDR 1/1.8" progressive scan CMOS sensor, venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 8Mpx/20fps <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	ks	2,000			vlastní položka
4	K	Pol4	8 Mpx Acusense WDR H.265+ EXIR 50 m SD slot vys. citlivost IP67 / inteligentní videodetekce 8 Mpx Acusense WDR H.265+ EXIR 50 m SD slot vys. citlivost IP67 / inteligentní videodetekce <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	ks	2,000			vlastní položka
5	K	Pol5	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů u válečkových kamer Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů u válečkových kamer	ks	3,000			vlastní položka
6	K	Pol6	16-k do 12 Mpx 160 Mb/s H.265+ 2x HDD HDMI, VGA I/O AcuSense 16-k do 12 Mpx 160 Mb/s H.265+ 2x HDD HDMI, VGA I/O AcuSense	ks	1,000			vlastní položka
7	K	Pol7	6TB pevný disk vhodný pro DVR, NVR HikVision, rozhraní SATA II/III 6TB pevný disk vhodný pro DVR, NVR HikVision, rozhraní SATA II/III	ks	2,000			vlastní položka
8	K	Pol8	8x POE 9x 1 Gb 1x 1 Gb SFP celkový výkon PoE 110 W Hi-PoE porty 90W bez managementu dosah až 250 m / 10 Mb 8x POE 9x 1 Gb 1x 1 Gb SFP celkový výkon PoE 110 W Hi-PoE porty 90W bez managementu dosah až 250 m / 10 Mb	ks	1,000			vlastní položka
D D2 Pasivní prvky a vybavení skříní								
9	K	Pol9	Montáž pasivních prvků Montáž pasivních prvků	ks	1,000			vlastní položka
D D3 Kabely								
10	K	Pol10	Datový kabel UTP Cat5e Datový kabel UTP Cat5e	m	550,000			vlastní položka
11	K	Pol11	Kabel CYKY 3Jx2,5 (Napájení NN) Kabel CYKY 3Jx2,5 (Napájení NN)	m	30,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol12	Jistič 16A/1/ Jistič 16A/1/	ks	1,000			vlastní položka
D D4 Kabelové úložné trasy a materiál								
13	K	Pol13	PVC lišta 40x20 PVC lišta 40x20	m	15,000			vlastní položka
14	K	Pol14	Ukotvení na stěnu, nebo stožár Ukotvení na stěnu, nebo stožár	ks	8,000			vlastní položka
D D5 Ostatní								
15	K	Pol15	Demontáž stávajícího systému CCTV Demontáž stávajícího systému CCTV	ks	1,000			vlastní položka
16	K	Pol16	Stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta Stožár osv bezpatic 3m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	4,000			vlastní položka
17	K	Pol17	Výložník atyp. Výložník atyp.	ks	2,000			vlastní položka
18	M	Pol18	<i>Drobný el.instalační materiál</i> Drobný el.instalační materiál	ks	1,000			<i>vlastní položka</i>
19	K	Pol19	Plošina pronájem Plošina pronájem	den	2,000			vlastní položka
20	K	Pol20	Oživení systému Oživení systému	ks	1,000			vlastní položka
21	K	Pol21	Dopravné Dopravné	ks	1,000			vlastní položka
22	K	Pol22	Revize systému Revize systému	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.4/1.4.3 - Připojení na optickou síť SITmP

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Zemní práce								
1	K	Pol24	Vytýčení trasy	m	110,000			vlastní položka
			Vytýčení trasy					
2	K	Pol25	Vytýčení inženýrských sítí	ks	5,000			vlastní položka
			Vytýčení inženýrských sítí					
3	K	Pol26	Řezání asfaltu silnice	m	60,000			vlastní položka
			Řezání asfaltu silnice					
4	K	Pol27	Výkop rýhy 50x100 - asfalt - bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, betonování, asfaltování	m	30,000			vlastní položka
			Výkop rýhy 50x100 - asfalt - bourání asfaltu, bourání betonu, výkop rýhy, lože z písku, hutnění, betonování, asfaltování					
5	K	Pol28	Sdružená cena rýhy 35x70 - volný terén - výkop rýhy, lože z písku, hutnění, bez navedení substrátu	m	80,000			vlastní položka
			Sdružená cena rýhy 35x70 - volný terén - výkop rýhy, lože z písku, hutnění, bez navedení substrátu					
6	K	Pol29	Ohumusování, navedení a rozprostření vrstvy zeminy včetně materiálu	m3	10,000			vlastní položka
			Ohumusování, navedení a rozprostření vrstvy zeminy včetně materiálu					
7	K	Pol30	Pokládka HDPE	m	220,000			vlastní položka
			Pokládka HDPE					
8	K	Pol31	Zatažení HDPE do chráničky	m	30,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zatažení HDPE do chráničky								
9	K	Pol32	Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolů	m	220,000			vlastní položka
Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolů								
10	K	Pol33	Pokládka doprovodného vodiče/kabelu	m	110,000			vlastní položka
Pokládka doprovodného vodiče/kabelu								
11	K	Pol34	Zatažení doprovodného vodiče / kabelu do chráničky	m	30,000			vlastní položka
Zatažení doprovodného vodiče / kabelu do chráničky								
12	K	Pol35	Montáž spojky na HDPE trubce 40 mm	ks	2,000			vlastní položka
Montáž spojky na HDPE trubce 40 mm								
13	K	Pol36	Montáž spojky Matrix	ks	1,000			vlastní položka
Montáž spojky Matrix								
14	K	Pol37	Montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40 mm - bez ventilku, s ventilkem	ks	2,000			vlastní položka
Montáž těsnící zátky na HDPE trubce 40 mm - bez ventilku, s ventilkem								
15	K	Pol38	Průvrt do objektu pro HDPE do 1 metru max průměr 40 mm	ks	1,000			vlastní položka
Průvrt do objektu pro HDPE do 1 metru max průměr 40 mm								
16	K	Pol39	Zalití spáry modifikovanou zálivkou vč. frézování nového prořezu spáry	m	60,000			vlastní položka
Zalití spáry modifikovanou zálivkou vč. frézování nového prořezu spáry								
17	K	Pol40	Odvoz zeminy se skládkovným do 20 km	m3	7,000			vlastní položka
Odvoz zeminy se skládkovným do 20 km								
18	K	Pol41	Provedení hutnicí zkoušky autorizovanou firmou	ks	2,000			vlastní položka
Provedení hutnicí zkoušky autorizovanou firmou								
19	K	Pol43	Geodetické zam. a mapování do 100 m	ks	1,000			vlastní položka
Geodetické zam. a mapování do 100 m								
20	K	Pol44	Geodetické zam. a mapování nad 100 m (za každý m nad 100 m)	m	10,000			vlastní položka
Geodetické zam. a mapování nad 100 m (za každý m nad 100 m)								
D D2 Úprava povrchů nad rámec rýhy								
21	K	Pol45	Vybourání asfaltového povrchu, podkladové vrstvy včetně odvozu	m2	6,000			vlastní položka
Vybourání asfaltového povrchu, podkladové vrstvy včetně odvozu								
22	K	Pol46	Položení asfaltu v chdoníku včetně zřízení podkladové vrstvy	m2	6,000			vlastní položka
Položení asfaltu v chdoníku včetně zřízení podkladové vrstvy								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3 Inženýring, doprava, zařízení stavenišť								
23	K	D.3.1	Inženýring, doprava, zařízení stavenišť...6% Inženýring, doprava, zařízení stavenišť...6%	ks	1,000			
D D4 Optika								
24	K	Pol47	Zafukování OK 24f do HDPE Zafukování OK 24f do HDPE	m	360,000			vlastní položka
25	K	Pol48	Optický kabel SM 24f kat.G.652.D Optický kabel SM 24f kat.G.652.D	m	360,000			vlastní položka
26	K	Pol49	Smyčkování, řezání, vyvazování OK Smyčkování, řezání, vyvazování OK	ks	1,000			vlastní položka
27	K	Pol50	Formování kabelové rezervy Formování kabelové rezervy	m	40,000			vlastní položka
28	K	Pol51	Svaření vlákna Svaření vlákna	ks	8,000			vlastní položka
29	K	Pol52	Montáž rozvaděče optického Montáž rozvaděče optického	ks	2,000			vlastní položka
30	K	Pol53	Optický rozvaděč 1U 12vl. E2000 TELCO-OR12-1UG Optický rozvaděč 1U 12vl. E2000 TELCO-OR12-1UG <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	ks	1,000			vlastní položka
31	K	Pol54	optický rozváděč 1U 24vl. E2000 TELCO-OR24-1UG optický rozváděč 1U 24vl. E2000 TELCO-OR24-1UG <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	ks	1,000			vlastní položka
32	K	Pol55	kazeta pro uložení svárů kazeta pro uložení svárů	ks	2,000			vlastní položka
33	K	Pol56	adaptér E2000/APC zelený adaptér E2000/APC zelený	ks	8,000			vlastní položka
34	K	Pol57	pigtail SM E 2000/APC 9/125/900 délka 2m pigtail SM E 2000/APC 9/125/900 délka 2m	ks	8,000			vlastní položka
35	K	Pol58	ochrana spoje smršťovací	ks	8,000			vlastní položka

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

ochrana spoje smršťovací

36	K	Pol59	vnitřní rozvody - paušál	ks	2,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------------	----	-------	--	--	-----------------

vnitřní rozvody - paušál

37	K	Pol60	Měření vláken přímou metodou 1310nm, 1550 a 1625 nm	ks	4,000			vlastní položka
----	---	-------	---	----	-------	--	--	-----------------

Měření vláken přímou metodou 1310nm, 1550 a 1625 nm

Poznámka k položce:

Včetně vyhodnocení a zpracování protokolů

D D5 Materiál pro výkopy

38	M	Pol61	Výstražná fólie š. 30 mm	m	110,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------------	---	---------	--	--	-----------------

Výstražná fólie š. 30 mm

39	M	Pol62	PE chránička 110 mm	m	30,000			vlastní položka
----	---	-------	---------------------	---	--------	--	--	-----------------

PE chránička 110 mm

40	M	Pol63	Drobný spotřební materiál	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	---------------------------	----	-------	--	--	-----------------

Drobný spotřební materiál

41	M	Pol64	HDPE 40/33 mm bílá/černý pruh	m	220,000			vlastní položka
----	---	-------	-------------------------------	---	---------	--	--	-----------------

HDPE 40/33 mm bílá/černý pruh

42	M	Pol65	HDPE 40/33 mm bílá	m	220,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------	---	---------	--	--	-----------------

HDPE 40/33 mm bílá

43	M	Pol66	Doprovodný vodič CY 6 mm zelenožlutý	m	110,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------------------------	---	---------	--	--	-----------------

Doprovodný vodič CY 6 mm zelenožlutý

44	M	Pol67	Spojka HDPE 40 mm	ks	2,000			vlastní položka
----	---	-------	-------------------	----	-------	--	--	-----------------

Spojka HDPE 40 mm

45	M	Pol68	Spojka HDPE Matrix	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------	----	-------	--	--	-----------------

Spojka HDPE Matrix

46	M	Pol69	Koncovka 40 mm s ventilkem	ks	2,000			vlastní položka
----	---	-------	----------------------------	----	-------	--	--	-----------------

Koncovka 40 mm s ventilkem

D D6 Položky nad rámec ceníku

47	K	Pol71	PD DIO - projekt dopravních opatření včetně projednání s Policií ČR	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	---	----	-------	--	--	-----------------

PD DIO - projekt dopravních opatření včetně projednání s Policií ČR

48	K	Pol72	Zajištění dopravních opatření, dopravní značky, zábrany dle PD DIO	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

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

Zajištění dopravních opatření, dopravní značky, zábrany dle PD DIO

49	K	Pol73	Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 21 - Úprava stávající areálové kanalizace

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2

34*2

Součet

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2

34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3

Součet

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min								
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení								
35*2								
Součet								
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění								
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení								
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění								
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	57,408			CS ÚRS 2023 01
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3								
33,7*1*1,6+"rozšíření pro RS"1,5*0,5*(1,8+1,75+1,1)								
Součet								
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m								
24*2*2								
Součet								
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000			CS ÚRS 2023 01
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m								
10*2,2*2								
Součet								
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m								
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m								
14	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	30,767			CS ÚRS 2023 01
Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>"lože a obsyp potrubí"33,7*0,9*0,75</i> <i>"lože pod RŠ"0,44*3</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"0,75*0,75*3,14*0,1*3</i> <i>"objem RŠ"0,65*0,65*3,14*(1,8+1,75+1,1)</i> <i>Součet</i>								
15	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	153,835			CS ÚRS 2023 01
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>30,767</i> <i>30,767 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,381			CS ÚRS 2023 01
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)</i> <i>30,767</i> <i>30,767 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,767			CS ÚRS 2023 01
Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky								
18	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	26,641			CS ÚRS 2023 01
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>33,7*1*1,6+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*(1,8+1,75+1,1)</i> <i>"lože a obsyp potrubí"-33,7*0,9*0,75</i> <i>"lože pod RŠ"-0,44*3</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1*3 "objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*(1,8+1,75+1,1) Součet								
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,603			CS ÚRS 2023 01
Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 33,7*0,9*0,4-33,7*0,1*0,1*3,14/2 Součet								
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	19,377			CS ÚRS 2023 01
štěrkopísek frakce 0/4 11,603*1,67 "Přepočtené koeficientem množství" Součet								
21	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně 34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3 Součet								
D 2			Zakládání					
22	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	34,000			CS ÚRS 2023 01
Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby D 4 Vodorovné konstrukce								
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,353			CS ÚRS 2023 01
Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 33,7*0,9*0,1 "pod RŠ"0,44*3 Součet								
24	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm								
25	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm								
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm								
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm								
28	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm								
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm								
30	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,530			CS ÚRS 2023 01
Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop								
0,75*0,75*3,14*0,1*3								
Součet								
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	7,053			CS ÚRS 2023 01
Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop								
33,7*0,9*0,25-33,7*0,1*0,1*3,14/2								
Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
32	K	564871016	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	36,250			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm								
34*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*3								
Součet								
33	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34*2								
Součet								
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu								
34*2								
Součet								
35	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	68,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
34*2								
Součet								
D 8 Trubní vedení								
36	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	33,700			CS ÚRS 2023 01
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200								
37	M	59710703	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	34,206			CS ÚRS 2023 01
trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160								
33,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
38	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200								
39	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160	kus	6,090			CS ÚRS 2023 01
vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160								
6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
40	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200								
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	33,700			CS ÚRS 2023 01
Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
43	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm					
44	M	592243R	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>vlastní položka</i>
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka					
45	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
46	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 250 mm					
47	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
48	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 500 mm					
49	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
50	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 1000 mm					
51	M	59224070	<i>skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
52	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží přechodová (konus)					
53	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
55	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>

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

poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

56	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním

(34+2)*2

Součet

57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm

(34+2)*2

Součet

D 997

Přesun sutě

58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,550			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km

59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	651,700			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů

46,55 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství

60	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	46,550			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu

61	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-15,950			vlastní položka
----	---	---------	---	---	---------	--	--	-----------------

Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem

Poznámka k položce:

POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

(34*1+"rozšíření pro RS"1,5*0,5*3)*0,44*-1

Součet

62	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-30,600			vlastní položka
----	---	---------	--	---	---------	--	--	-----------------

Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem

Poznámka k položce:

POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

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

34*2*0,45*-1

Součet

D 998 Přesun hmot

63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,767			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

64	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	34,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou

34*1

Součet

65	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	39,627			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A

34*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 22 - Přeložka kanalizace Plzeňské teplárenské

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2

45*2,1

Součet

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2

45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2

Součet

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min								
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000			CS ÚRS 2023 01
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm								
6	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení 92*2 Součet								
7	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění								
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení								
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	184,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění								
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 1,1*(17,2+19,2+9,1) Součet								
11	K	132254204	Hloubení zapažených 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	259,384			CS ÚRS 2023 01
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 1,1*(9,4*1+17,2*2,4+5,1*3,25+19,2*3,7+30,4*2,55+9,1*1,75)+ "rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*(3,55+3,9) Součet								
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,690			CS ÚRS 2023 01
Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 2*(9,4*1,5+9,1*1,95) Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m <i>2*(17,2*2,6+5,1*3,75+19,2*3,9+30,4*3,05)</i> <i>Součet</i>	m2	462,890			CS ÚRS 2023 01
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	63,690			CS ÚRS 2023 01
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	462,890			CS ÚRS 2023 01
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>"hloubená zemina"1,1*(9,4*1+17,2*2,4+5,1*3,25+19,2*3,7+30,4*2,55+9,1*1,75)+</i> <i>"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*(3,55+3,9)</i> <i>"zemina pro zásyp"- (1,1*(9,4*1+17,2*2+5,1*2,45+19,2*3,2+30,4*2+9,1*1,75)+</i> <i>"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*(2,35+2,55))</i> <i>"lože a obsyp potrubí"90,4*1*0,85</i> <i>"lože pod RŠ"0,44*2</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"0,75*0,75*3,14*0,1*2</i> <i>"objem RŠ"0,65*0,65*3,14*(2,35+2,55)</i> <i>Součet</i>	m3	127,112			CS ÚRS 2023 01
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>127,112</i> <i>127,112 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	635,560			CS ÚRS 2023 01
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	228,802			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001) 127,112 127,112 * 1,8 'Přepočtené koeficientem množství								
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	127,112			CS ÚRS 2023 01
Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky								
20	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	132,272			CS ÚRS 2023 01
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 1,1*(9,4*1+17,2*2+5,1*2,45+19,2*3,2+30,4*2+9,1*1,75)+ "rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*(2,35+2,55) "lože a obsyp potrubí"-90,4*1*0,85 "lože pod RŠ"-0,44*2 "podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1*2 "objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*(2,35+2,55) Součet								
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,942			CS ÚRS 2023 01
Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 90,4*1*0,4-90,4*0,125*0,125*3,14/2 Součet								
22	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	56,683			CS ÚRS 2023 01
šterkopísek frakce 0/4 33,942*1,67 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně								
24	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	50,050			CS ÚRS 2023 01
Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková 50,05*0,02 "Přepočtené koeficientem množství Součet	kg	1,001			CS ÚRS 2023 01
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
27	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně 45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2 Součet	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01
28	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,050			CS ÚRS 2023 01
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 50,05*0,125 "Přepočtené koeficientem množství Součet	m3	6,256			CS ÚRS 2023 01
D 2			Zakládání					
30	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	90,500			CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce					
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 90,4*1*0,1 "pod RŠ"0,44*2 Součet	m3	9,920			CS ÚRS 2023 01
32	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osazení betonových prstenců nebo ráhů v do 100 mm								
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm								
34	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm								
35	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,353			CS ÚRS 2023 01
Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop								
0,75*0,75*3,14*0,1*2								
Součet								
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	29,422			CS ÚRS 2023 01
Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop								
90,4*1*0,35-90,4*0,125*0,125*3,14/2								
Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
37	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	50,700			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm								
45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2								
Součet								
38	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m								
45*2,1								
Součet								
39	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu								
45*2,1								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 45*2,1 Součet	m2	94,500			CS ÚRS 2023 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
41	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet válcových a kuželových "napojení do stávající RŠ"((0,75*0,75-0,125*0,125*3,14)*2+0,25*3,14*0,135)*2 Součet	m2	2,266			CS ÚRS 2023 01
D 8			Trubní vedení					
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	90,400			CS ÚRS 2023 01
43	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 90,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m	91,756			CS ÚRS 2023 01
44	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250 Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
45	M	59711874	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.160 vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.160 6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	kus	6,090			CS ÚRS 2023 01
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
47	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	90,400			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm					
49	M	592243R	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>vlastní položka</i>
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka					
50	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
51	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 250 mm					
52	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
53	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 500 mm					
54	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
55	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 1000 mm					
56	M	59224070	<i>skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
57	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží přechodová (konus)					
58	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
60	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním <i>45*2+2,1*6</i> <i>Součet</i>	m	102,600			CS ÚRS 2023 01
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm <i>45*2+2,1*6</i> <i>Součet</i>	m	102,600			CS ÚRS 2023 01
63	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm <i>"napojení do stávající RŠ"0,135*2</i> <i>Součet</i>	m	0,270			CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě					
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	64,876			CS ÚRS 2023 01
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>64,876 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	908,264			CS ÚRS 2023 01
66	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	64,876			CS ÚRS 2023 01
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 <i>"napojení do stávající RŠ"0,135*2*0,16</i> <i>Součet</i>	t	0,043			CS ÚRS 2023 01
68	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-22,308			vlastní položka

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

Poznámka k položce:
POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

(45*1,1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,4*2)*0,44*-1

Součet

69	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-42,525			vlastní položka
----	---	---------	--	---	---------	--	--	-----------------

Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem

Poznámka k položce:
POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t

45*2,1*0,45*-1

Součet

D 998 Přesun hmot

70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,791			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

71	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	99,550			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou

90,5*1,1

Součet

72	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	116,026			CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A

99,55*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.5/SO 23 - Přeložka kanalizace Čistá Plzeň

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2

29,5*2

Součet

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2

29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5

Součet

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min								
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení								
31*2								
Součet								
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění								
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení								
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	62,000			CS ÚRS 2023 01
Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění								
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	101,758			CS ÚRS 2023 01
Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3								
29,3*1*3,4+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*2,85								
Součet								
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	228,540			CS ÚRS 2023 01
Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m								
2*29,3*3,9								
Součet								
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	228,540			CS ÚRS 2023 01
Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m								
12	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	64,476			CS ÚRS 2023 01
Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3								
"zemina hlubená"29,3*1*3,4+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*2,85								
"zemina pro zásyp"-(29,3*1*2+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5*1,6)								
"lože a obsyp potrubí"29,3*0,9*0,75								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"lože pod RŠ"-0,44</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1</i> <i>"objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*1,6</i> <i>Součet</i>					
13	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	322,380			CS ÚRS 2023 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 64,476 <i>64,476 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	116,057			CS ÚRS 2023 01
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyuhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)</i> 64,476 <i>64,476 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,476			CS ÚRS 2023 01
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,282			CS ÚRS 2023 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 29,3*1*2+"rozšíření pro RŠ"-1,5*0,5*1,6 <i>"lože a obsyp potrubí"-29,3*0,9*0,75</i> <i>"lože pod RŠ"-0,44</i> <i>"podkladní desky pod RŠ"-0,75*0,75*3,14*0,1</i> <i>"objem RŠ"-0,65*0,65*3,14*1,6</i> <i>Součet</i>					
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,088			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 29,3*0,9*0,4-29,3*0,1*0,1*3,14/2 Součet								
18	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	16,847			CS ÚRS 2023 01
štěrkopísek frakce 0/4 10,088*1,67 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně 29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5 Součet								
D 2			Zakládání					
20	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	29,000			CS ÚRS 2023 01
Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby								
D 4			Vodorovné konstrukce					
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,077			CS ÚRS 2023 01
Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 29,3*0,9*0,1 "pod RŠ"0,44 Součet								
22	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm								
23	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm								
24	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,177			CS ÚRS 2023 01

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

Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop

0,75*0,75*3,14*0,1

Součet

25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	6,132			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop

29,3*0,9*0,25-29,3*0,1*0,1*3,14/2

Součet

D 5 Komunikace pozemní

26	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	30,250			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm

29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5

Součet

27	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m

29,5*2

Součet

28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

29,5*2

Součet

29	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

29,5*2

Součet

D 8 Trubní vedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	29,300			CS ÚRS 2023 01
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
31	M	59710703	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160</i>	<i>m</i>	<i>29,740</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160					
			29,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství					
			Součet					
32	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
			Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
33	M	59711871	<i>vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160</i>	<i>kus</i>	<i>2,030</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160					
			2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství					
			Součet					
34	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	29,300			CS ÚRS 2023 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
35	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
36	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm					
37	M	592243R	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm, čedičová výstelka					
38	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
39	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 250 mm					
40	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
			skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
41	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm								
42	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm								
43	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)								
44	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm								
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600								
46	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
47	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	63,000			CS ÚRS 2023 01
Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním								
(29,5+2)*2								
Součet								
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	63,000			CS ÚRS 2023 01
Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm								
(29,5+2)*2								
Součet								
D 997 Přesun sutě								
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,860			CS ÚRS 2023 01
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km								
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	558,040			CS ÚRS 2023 01
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39,86 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,860			CS ÚRS 2023 01
Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu								
52	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-13,310			vlastní položka
Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem								
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t								
(29,5*1+"rozšíření pro RŠ"1,5*0,5)*0,44*-1								
Součet								
53	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-26,550			vlastní položka
Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem								
Poznámka k položce: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t								
29,5*2*0,45*-1								
Součet								
D 998			Přesun hmot					
54	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	32,140			CS ÚRS 2023 01
Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
55	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	29,000			CS ÚRS 2023 01
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou								
29*1								
Součet								
56	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	33,800			CS ÚRS 2023 01
asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A								
29*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

D.1.6 - Komunikace

KSO: 8225176

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121

Datum: 02.12.2022

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně

chodník u E. Beneše

32

2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2

Poznámka k položce:

plocha pod stáv. betonovými panely

plocha pod stáv. betonovými panely

96

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 250,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>plocha stáv. dvora</i> <i>plocha stáv. dvora</i> <i>1250</i>					
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 250,000			CS ÚRS 2023 01
			Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 <i>plocha stáv. dvora</i> <i>1250</i>					
5	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	96,000			CS ÚRS 2023 01
			Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců <i>Poznámka k položce:</i> <i>ploch astáv. vjezdu do garáží</i> <i>ploch astáv. vjezdu do garáží</i> <i>96</i>					
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých <i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).</i>					
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	15,000			CS ÚRS 2023 01
			Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých <i>Poznámka k položce:</i> <i>u vjezdu do stáv. areálu</i> <i>u vjezdu do stáv. areálu</i> <i>15</i>					
8	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 890,000			CS ÚRS 2023 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vjezd 207 dvůr 2060 sanace 623 Součet					
9	K	132151253	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 1 a 2 přes 50 do 100 m3 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně Poznámka k položce: výkop pro UV 30*1,5*0,8	m3	36,000			CS ÚRS 2023 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Poznámka k položce: odvov skládka Chotíkov vjezd 207 dvůr 2060 sanace 609,6 hloubení rýh 36 Součet	m3	2 912,600			CS ÚRS 2023 01
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 834,850			CS ÚRS 2023 01

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

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m

Poznámka k položce:
skládky chatíkov 12km

2912,6*0,95*předběžně 95% objemu z celkového množství zeminy

2766,97 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství

12	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	15 291,150			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m

Poznámka k položce:
skládky chatíkov 12km

2912,6*0,05*odvoz nebezpečného odpadu předběžně 5% objemu z celkového množství zeminy

145,63 * 105 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 980,546			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04

Poznámka k položce:
Včetně nákladů na odběr vzorků a laboratorních zkoušek na obsah škodlivin ve vodném výluhu pro tř. vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č.10.1 přílohy 10 k vyhlášce 273/2021 Sb. (skládky S-001)

2912,6*0,95*předběžně 95% objemu z celkového množství zeminy

2766,97 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	171201NO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	262,134			vlastní položka
----	---	----------	---	---	---------	--	--	-----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

Poznámka k položce:
VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADU LABOROVNÍ HODNOTY ZEMINY SI ZHOTOVITEL OVĚŘÍ a : 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. (294/ 2005 Sb.) SKLÁDKA NEBEZPEČNÉHO ODPADU VÝMĚRA- 3-5% kubatury zeminy určené na skládky

2912,6*0,05*předběžně 0,05% objemu z celkového množství zeminy

145,63 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> ZÁSY PŘÍPOJEK ŠDb 0-63 1,0*0,8*30	m3	24,000			CS ÚRS 2023 01
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 <i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopu přípojky 24*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	t	43,200			CS ÚRS 2023 01
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 0,35*30	m3	10,500			CS ÚRS 2023 01
18	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16 10,5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	t	18,900			CS ÚRS 2023 01
19	K	180405114	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000			CS ÚRS 2023 01
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL substrát pro trávníky VL <i>Poznámka k položce:</i> zásyp do polovegetačních tvárníc 50*0,05 "Přepočtené koeficientem množství	m3	2,500			CS ÚRS 2023 01
21	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	940,000			CS ÚRS 2023 01
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	940,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2								
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,325			CS ÚRS 2023 01
osivo směs travní parková								
v rovině - trávník								
940								
svahování								
365								
POLOVEG								
50								
Součet								
1355*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"								
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	940,000			CS ÚRS 2023 01
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně								
940								
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 143,000			CS ÚRS 2023 01
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně								
805+1256+18+14+50								
27	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně								
28	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	365,000			CS ÚRS 2023 01
Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně								
D 5 Komunikace pozemní								
29	K	564211111-1	SMĚS: PÍSEK/ZEMINA/ŠTĚRKOPÍSEK (1/2/2) TL. 50	m2	50,000			vlastní položka
- SMĚS: PÍSEK/ZEMINA/ŠTĚRKOPÍSEK (1/2/2) půdní kondicionér 150g/m2								
30	K	564752113-1	ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ ZEMINY TL. 170 tl 170 mm	m2	50,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ ZEMINY TL. 170 tl 170 mm								
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm								
<i>Poznámka k položce:</i> <i>oprava chodníku</i>								
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm								
1256+18								
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm								
805								
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 079,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm								
805+1256+18								
35	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 60 mm								
<i>Poznámka k položce:</i> <i>oprava chodníku</i>								
14								
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m								
1026+230+18								
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm								
1026+230+18								
38	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
805								
39	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2								
1274								
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	14,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
Poznámka k položce: oprava chodníku								
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	1 274,000			CS ÚRS 2023 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
Dvůr								
1026								
Vjezd								
230+18								
Součet								
42	K	581141114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 250 mm	m2	805,000			CS ÚRS 2023 01
Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 250 mm								
805								
43	K	596212210	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 do 50 m2	m2	2,500			CS ÚRS 2023 01
Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2								
Poznámka k položce: varovný pás								
44	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	2,500			CS ÚRS 2023 01
dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná								
45	K	596412312	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2	m2	50,000			CS ÚRS 2023 01
Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl do 100 mm pl přes 100 do 300 m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	50,000			CS ÚRS 2023 01
D 8 Trubní vedení								
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
48	M	28611195	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x500mm SN10 trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x500mm SN10 <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
49	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10 trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10 <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	m	3,000			CS ÚRS 2023 01
50	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150 Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 <i>Poznámka k položce: dopojení na stáv. přípojky a odbočky</i>	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
51	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150 koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150 <i>Poznámka k položce: dopojení na stáv. přípojky a odbočky (Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné materiálové řešení)</i>	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
52	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm 8	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
53	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
54	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
55	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm								
57	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm								
58	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm								
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600								
60	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm								
61	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu								
63	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm								
B2								
2								
B1								
1								
B20a (20km)								
1								
B13 (6t)								
1								
Součet								
64	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm								
E13								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
Součet								
65	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm								
IP10a								
1								
Součet								
66	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
značky upravující přednost P1, P4 700mm								
P4								
1								
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm								
68	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m								
69	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
patka pro sloupek AI D 60mm								
70	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	260,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého								
71	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	26,000			CS ÚRS 2023 01
dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní								
Poznámka k položce: přídlažba								
260*0,1 "Přepočtené koeficientem množství								
72	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	260,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
73	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	265,200			CS ÚRS 2023 01
obrubník betonový silniční 1000x150x250mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>260*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
<i>OBRUBNÍK 500/250/80</i>								
<i>35</i>								
<i>OBRUBNÍK 500/200/50</i>								
<i>9</i>								
<i>Součet</i>								
75	M	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>35,700</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
obrubník betonový zahradní 500x80x250mm								
<i>35*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
76	M	59217011	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x200mm</i>	<i>m</i>	<i>9,180</i>			<i>CS ÚRS 2023 01</i>
obrubník betonový zahradní 500x50x200mm								
<i>9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
77	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>znovu osazení vybouraného obrubníku</i>								
78	K	919111112	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm	m	200,000			CS ÚRS 2023 01
Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 60 do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu								
79	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou	m	150,000			CS ÚRS 2023 01
Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záhlvkou								
80	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	800,000			CS ÚRS 2023 01
Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu								
<i>200/0,25</i>								
81	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 079,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2								
1256+18+805								
82	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	28,000			CS ÚRS 2023 01
Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním								
vozoka								
16								
chodník								
12								
Součet								
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	12,000			CS ÚRS 2023 01
Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm								
Poznámka k položce: chodník								
84	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	32,000			CS ÚRS 2023 01
Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm								
vozvka								
20								
varovný pás								
12								
Součet								
85	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm								
86	M	5922749R	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	15,000			vlastní položka
žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm								
5*3 "Přepočtené koeficientem množství								
87	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	7,000			CS ÚRS 2023 01
Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm								
88	M	5922759R	žlab betonový průběžný do dlažby 100x30x10 cm	kus	7,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
žlab betonový s roštěm B125								
89	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm	m	6,000			CS ÚRS 2023 01
Bourání trubního propustku DN do 300								
90	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š přes 500 do 800 mm								
91	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	8,000			CS ÚRS 2023 01
Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních								
D 997 Přesun sutě								
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	577,840			CS ÚRS 2023 01
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km								
<i>KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV</i>								
<i>577,840</i>								
<i>Součet</i>								
93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 089,760			CS ÚRS 2023 01
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů								
<i>577,84 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	443,713			CS ÚRS 2023 01
Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km								
<i>ASFALT</i>								
<i>7,04+395</i>								
<i>BETON+ŽB</i>								
<i>3,075+38,598</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>Poznámka k položce:</i> SKLÁDKA DO 25KM 443,713 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství	t	6 211,982			CS ÚRS 2023 01
96	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem <i>Poznámka k položce:</i> POLOŽKU OCENEŤTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t KAMENIVO (27,840+550)*-1 Součet	t	-577,840			vlastní položka
97	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 3,075	t	3,075			CS ÚRS 2023 01
98	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 34,08+4,518	t	38,598			CS ÚRS 2023 01
99	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem <i>Poznámka k položce:</i> POLOŽKU OCENEŤTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE 1 Kč/t -402,050	t	-402,050			vlastní položka
D 998			Přesun hmot					
100	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	4 251,255			CS ÚRS 2023 01
101	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	234,900			CS ÚRS 2023 01

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

zemina pro terénní úpravy - ornice

SVAHOVÁNÍ

365

TRÁVNÍK

940

Součet

1305*0,18 "Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Plzeň, E. Beneše

CZ-CPA:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 07.12.2022

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

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	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: -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</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY(VŠECHNY OBJEKTY STAVBY) , - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VĚCNÁ BŘEMENA -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: RO 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</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01

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

D VRN3 Zařízení staveniště

4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	----------------

Zařízení staveniště

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS PLATÍ PRO ZHOTOVITELE I PODZHOTOVITELE STAVBY PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

5	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ A PROVOZU PO CELOU DOBU VÝSTAVBY uzamykatelná kancelář minimálních rozměrů 2,4x6m s připojením na elektřinu vybavení - pracovní stůl s židlí, stůl + 4 židle, uzamykatelná skříň, osvětlení komplet včetně zřízení, odstranění a provozních nákladů likvidace vzniklých odpadů a skládkovné

6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Informační tabule na staveništi

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

7	K	034503000a	informační tabule (pro dotační program) nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000			vlastní položka
---	---	------------	---	----	-------	--	--	-----------------

informační tabule (pro dotační program) nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby

8	K	034503000b	pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m včetně kamene odpovídající velikosti pamětní desky	Kč	1,000			vlastní položka
---	---	------------	---	----	-------	--	--	-----------------

pamětní desky vyrobené z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m včetně kamene odpovídající velikosti pamětní desky

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: 0,3 x 0,4m včetně kamene odpovídající velikosti

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

D VRN4 Inženýrská činnost

9	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Inženýrská činnost

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Kompletační a koordinační činnost

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV, PSV, MONTÁŽE...)

11	K	Pol25	Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.	Kč	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.

D VRN5 Finanční náklady

12	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Pojistné

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

13	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poplatky

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ Zajištění vydání zvláštního užívání komunikací na zakázku nad 50 metrů délky trasy

14	K	056002000a	Bankovní záruka ZA ZÁRUČNÍ OPRAVY	Kč	1,000			vlastní položka
----	---	------------	-----------------------------------	----	-------	--	--	-----------------

Bankovní záruka ZA ZÁRUČNÍ OPRAVY

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD

15	K	056002000b	Bankovní záruka ZA PROVEDENÍ DÍLA	Kč	1,000			vlastní položka
----	---	------------	-----------------------------------	----	-------	--	--	-----------------

Bankovní záruka ZA PROVEDENÍ DÍLA

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Bankovní záruka za provedení díla dle SOD

D VRN6 Územní vlivy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	06320R	Ztížené montážní a pracovní podmínky v části staveniště pod nadzemním vedením (ČEZ)	Kč	1,000			vlastní položka
Ztížené montážní a pracovní podmínky v části staveniště pod nadzemním vedením (ČEZ)								
D VRN7 Provozní vlivy								
17	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Provozní vlivy								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. DIO								
D VRN9 Ostatní náklady								
18	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Náklady na údržbu								
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								
19	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2023 01
Ostatní náklady související s výstavbou								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU -30 dní								